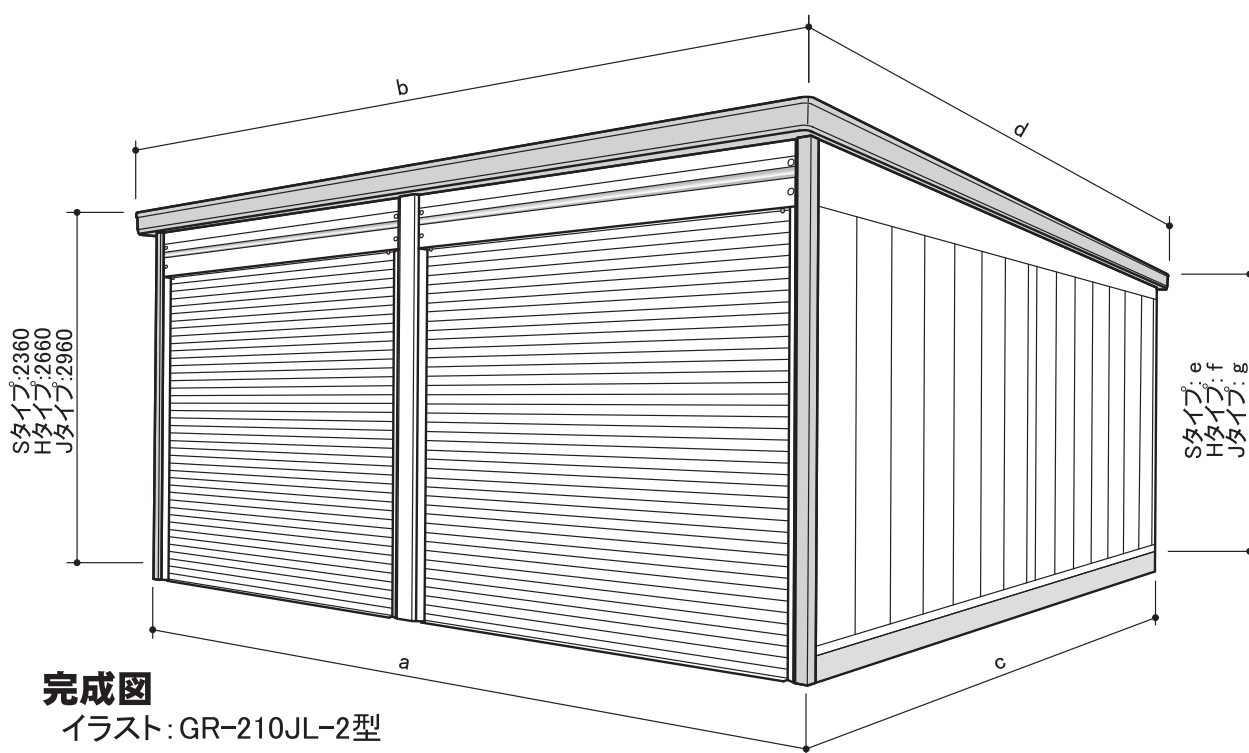
GR-155/連続型 GR-168/連続型 GR-185/連続型 GR-200/連続型 GR-210/連続型

GR-2015(1520)型 GR-2018(1820)型 GR-2117(1721)型 GR-2119(1921)型

イナバガレージ 組立説明書

このたびは、イナバガレージ「ガレーディア」をお買い上げくださいまして誠にありがとうございました。
私たちは、この製品の開発にあたって「良いものを安く」をモットーに、苦心して作り上げました。
どうぞ末永くご愛用いただきますようお願い申し上げます。
なお、この製品の組み立て、ご使用にあたっての注意についてご説明いたしますので、かならずお読みください。
組立説明書の基礎・転倒防止工事(アンカー工事)については標準的施工方法とします。
組立説明書と異なる施工を行う場合は、予め当社にご相談ください。
当該機種には施工による不具合等についてBL保険が付されています。(一般型のみ)
詳細は、当社及び財団法人ベターリビングのホームページをご参照ください。
(http://www.inaba-ss.co.jp/ または http://www.cbl.or.jp/)

完成図
イラスト:GR-210JL-2型

[N:連続数]

寸法 / 機種	a:柱外寸法	b:屋根外寸法	c:奥行寸法	d:屋根外寸法	高さ寸法 e:Sタイプ	高さ寸法 f:Hタイプ	高さ寸法 g:Jタイプ
GR-155型	3490×N +8 (2連棟の時:6988)	3490×N +160 (2連棟の時:7140)	2650 + 1810 + 15 = 4475	2650 + 1810 + 295 = 4755	2128	2428	
GR-168型			2650 + 2230 + 15 = 4895	2650 + 2230 + 295 = 5175	2104	2404	
GR-185型			2650 + 2650 + 15 = 5315	2650 + 2650 + 295 = 5595	2081	2381	
GR-200型			3070 + 2650 + 15 = 5735	3070 + 2650 + 295 = 6015	2104	2404	2704
GR-210型			3070 + 3070 + 15 = 6155	3070 + 3070 + 295 = 6435	2081	2381	2681
GR-2015型 (GR-1520型)	3490 + 2650 + 8 = 6148 (2650 + 3490 + 8 = 6148)	3490 + 2650 +160 = 6300 (2650 + 3490 +160 = 6300)	3070 + 2650 + 15 = 5735	3070 + 2650 + 295 = 6015	2104	2404	2704
GR-2018型 (GR-1820型)	3490 + 3070 + 8 = 6568 (3070 + 3490 + 8 = 6568)	3490 + 3070 +160 = 6720 (3070 + 3490 +160 = 6720)					
GR-2117型 (GR-1721型)	3490 + 2650 + 8 = 6148 (2650 + 3490 + 8 = 6148)	3490 + 2650 +160 = 6300 (2650 + 3490 +160 = 6300)	3070 + 3070 + 15 = 6155	3070 + 3070 + 295 = 6435	2081	2381	2681
GR-2119型 (GR-1921型)	3490 + 3070 + 8 = 6568 (3070 + 3490 + 8 = 6568)	3490 + 3070 +160 = 6720 (3070 + 3490 +160 = 6720)					

[単位:mm]

INB 株式会社 稲葉製作所

注意事項

●設置場所について

1. 崖の縁や屋上など、安全の確認の出来ない場所への設置は避けてください。
2. 非常時の避難通路となるような場所には設置しないでください。
3. 家からの雪が直接屋根に落ちてくる場所への設置は避けてください。
4. 家の屋根からまとまった雨水が直接屋根や壁に落ちないように配慮してください。
5. 強度の関係上、連棟数に応じて間仕切壁が必要となる場合があります。
   (カタログ等でご確認ください)

●組み立てについて

1. 転倒防止工事を必ず行なってください。
2. 強風時などの天候の悪い日の組み立ては避けてください。
3. 組立や30kg以上の部材の運搬等は、2人以上で行ってください。
4. ヘルメット･手袋･長袖シャツ等の保護具や脚立等を使用し、安全確認の上作業してください。
5. 組立中は部材の転倒防止のために、つっかい棒やロープ等でしっかりと固定してくだい。
6. 組立途中で放置しないでください。

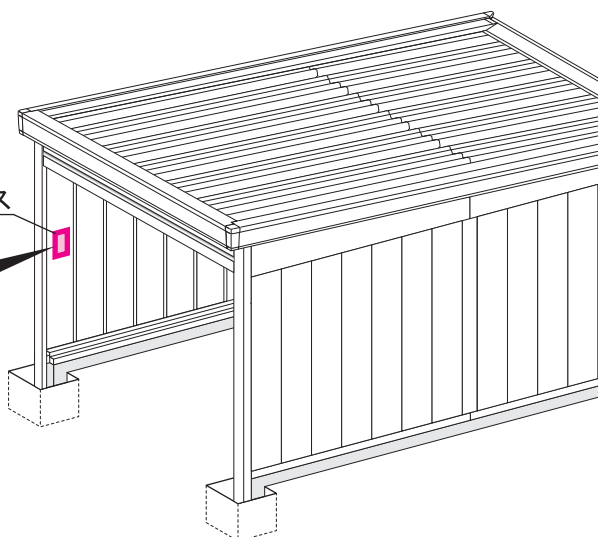
組立順序のご説明

組立にあたって、部品の共通性・互換性を持たせるために、取付穴が余分にあけてあります。相手に穴のない所はボルト締めの必要はありません。

各取付穴は、組立を容易にするために余裕を持たせてあります。片寄った締め方をすると、部品が入らなかったり穴が合わない場合がありますので、この場合はボルトをゆるめ調整してください。

電動工具を使用する際は、ネジ山が破損し空回りするおそれがありますので、締めすぎにご注意ください。

組立が完了したら

保証書･取扱説明書･組立説明書を保管ケースに入れて、庫内シャッター横の壁パネル面(高さ1.5m位)に貼り付けてください。

■梱包別部品一覧表(1)

●下表の梱包･部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。
●( )はHタイプ用を示しています。

GR-155S(H)L-2型

品番 部品名 数量

H8-5500

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板A	2
	土台取付板B	2
	土台取付板C	右/左
	土台カバーA	2
	土台カバーB	2
	土台カバーC	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	6
	カンザシB	2
	M6ボルト	425+9
	ネジ板	251+6
	M8×20ボルト	8
	M8ワッシャー	8
	ボックススパナ	1
	水準器	1
	タッチペン/ミストグレー	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	32+2
	ボルトキャップN/SD	28+2
	屋根パッキン	8
	機種シール	1
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1
	組立説明書/R10	1
	組立説明書/R11	1

H8-5501

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	284+6
	ネジ板	149+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-1012

品番	部品名	数量
4	土台左前/K-6	1
5	土台右前/K-6	1
3	土台A/K-4	2
	土台水切板A/K-6	1
	土台水切板B/K-6	1
	土台水切板C/K-4	1
	土台水切板D/K-4	1

H8-8013

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	2
	土台水切板C/K-8	1
	土台水切板D/K-8	1

一般型の時

H8-8016

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	鼻隠し後右/K-8	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8096

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1
	鼻隠し後固定板	12
部品袋	M6ボルト	24
部品袋	ボルトキャップN/SD	24

H8-1022(1122)

品番	部品名	数量
11	柱後左右SC(HC)	2

H8-2020(2120)

品番	部品名	数量
16	柱中左右S(H)	2

※H8-3020(3120)

品番	部品名	数量
12	柱前右S(H)	1
13	柱前左S(H)	1

H8-4022(4122)

品番	部品名	数量
19	柱後中SC(HC)	1

※H8-3026(3126)

品番	部品名	数量
17	柱前中S(H)	1
44	支柱N S(H)	1

※H8-1325(1425)×2梱包

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左S(H)	1
52	シャッターレール右S(H)	1

H8-8230×2梱包

品番	部品名	数量
15	桁後C/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時

H8-8031×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8131×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032×2梱包

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-4034

品番	部品名	数量
21BR	梁右後C/K-4	1
21BL	梁左後C/K-4	1

H8-6035

品番	部品名	数量
21FR	梁右前/K-6	1
21FL	梁左前/K-6	1

結露軽減材ナシの時

品番	部品名	数量
H8-4245×2梱包		
24B	屋根パネル後/K-4	2
H8-4345×4梱包		
24B	屋根パネル後/K-4	3
H8-6446×4梱包		
24F	屋根パネル前/K-6	4

結露軽減材付きの時

品番	部品名	数量
H8-4243×2梱包		
24B	結露付屋根パネル後/K-4	2
H8-4343×4梱包		
24B	結露付屋根パネル後/K-4	3
H8-6444×4梱包		
24F	結露付屋根パネル前/K-6	4

H8-1058×2梱包

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=1733	1
	結露カバーA/L=2573	1
	結露カバーB/L=1733	1
	結露カバーB/L=2573	1
	結露カバーC/L=1702	7
	結露カバーC/L=2543	7

H8-4256

品番	部品名	数量
27B	梁中後C/K-4	1

H8-6057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-6	1

H8-4069

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-4	1
	下枠カバー中/K-4	1

H8-6079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-6	1

H8-1569

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-4	1
27CF	梁中前カバー/K-6	1

一般型の時

H8-8240×5梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時

H8-8290×5梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

H8-1335(1435)※

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱S(H)	1
	ベースプレート	1

H8-6036

品番	部品名	数量
26FR	妻板右前/K-6	1
26FL	妻板左前/K-6	1

H8-4037

品番	部品名	数量
26BR	妻板右後/K-4	1
26BL	妻板左後/K-4	1

Sタイプの時

品番	部品名	数量
H1-0451×4梱包		
31	壁パネルS	4
H1-0551×4梱包		
31	壁パネルS	5

Hタイプの時

H1-1451×9梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	4

H8-0555(H9-0576)

品番	部品名	数量
44	支柱N S(H)	5
部品袋	ネジ板B	5
部品袋	M6ボルト	5

Sタイプの時 標準シャッターの時 ※

H8-8061～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

H8-8065～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

Hタイプの時 標準シャッターの時 ※

品番	部品名	数量
H8-8161～4×2梱包		
64	シャッター(本体)H/K-8	1
	シャッター(スラット)H/K-8	1
H8-8121～4×2梱包		
64	シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

品番	部品名	数量
H8-8165～8×2梱包		
64	明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	1
H8-8125～8×2梱包		
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

GR-155S(H)L型

品番 部品名 数量

H8-5501

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	284+6
	ネジ板	149+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-8014

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	1
	土台水切板F/K-8	1

一般型の時

H8-8017

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	鼻隠し後中/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8097

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	豪雪鼻隠し中/K-8	1
	鼻隠し後固定板	6
部品袋	M6ボルト	12
部品袋	ボルトキャップN/SD	12

H8-4022(4122)

品番	部品名	数量
19	柱後中SC(HC)	1

※H8-3026(3126)

品番	部品名	数量
17	柱前中S(H)	1
44	支柱N S(H)	1

※H8-1325(1425)

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左S(H)	1
52	シャッターレール右S(H)	1

H8-8230

品番	部品名	数量
15	桁後C/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時

H8-8031

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8131

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-4256

品番	部品名	数量
27B	梁中後C/K-4	1

H8-6057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-6	1

H8-4069

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-4	1
	下枠カバー中/K-4	1

H8-6079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-6	1

H8-1569

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-4	1
27CF	梁中前カバー/K-6	1

結露軽減材ナシの時

品番	部品名	数量
H8-4245		
24B	屋根パネル後/K-4	2
H8-4345×2梱包		
24B	屋根パネル後/K-4	3
H8-6446×2梱包		
24F	屋根パネル前/K-6	4

結露軽減材付きの時

品番	部品名	数量
H8-4243		
24B	結露付屋根パネル後/K-4	2
H8-4343×2梱包		
24B	結露付屋根パネル後/K-4	3
H8-6444×2梱包		
24F	結露付屋根パネル前/K-6	4

H8-1058

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=1733	1
	結露カバーA/L=2573	1
	結露カバーB/L=1733	1
	結露カバーB/L=2573	1
	結露カバーC/L=1702	7
	結露カバーC/L=2543	7

一般型の時

品番	部品名	数量
H8-8140		
23	母屋中/K-8	1
H8-8240×2梱包		
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時

品番	部品名	数量
H8-8190		
28C	豪雪母屋中/K-8	1
H8-8290×2梱包		
28C	豪雪母屋中/K-8	2
H8-1335(1435)※		
●	豪雪標準柱S(H)	1
	ベースプレート	1

Sタイプの時

H1-0451×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	4

Hタイプの時

H1-1451×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	4

Sタイプの時 標準シャッターの時 ※

H8-8061～4

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

H8-8065～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

Hタイプの時 標準シャッターの時 ※

品番	部品名	数量
H8-8161～4		
64	シャッター(本体)H/K-8	1
	シャッター(スラット)H/K-8	1
H8-8121～4		
64	シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

品番	部品名	数量
H8-8165～8		
64	明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	1
H8-8125～8		
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。

		標準品	→	高基礎仕様
柱前左右		H8-3020(3120)	→	H8-3021(3121)
柱前中		H8-3026(3126)	→	H8-3027(3127)
豪雪柱		H8-1335(1435)	→	H8-1435(1535)
シャッターレール		H8-1325(1425)	→	H8-2325(2425)
シャッター	S	H8-8061～4	→	H8-8161～4 H8-8121～4
シャッター	H	H8-8161～4 H8-8121～4	→	H8-8261～4 H8-8221～4

【梱包数】

	地域	結露軽減材	梱包数
GR-155SL-2 (GR-155HL-2)	一般型	付き	55(58)
		ナシ	53(56)
	豪雪地型	付き	56(59)
		ナシ	54(57)
GR-155SL (GR-155HL)	一般型	付き	26(27)
		ナシ	25(26)
	豪雪地型	付き	27(28)
		ナシ	26(27)

■梱包別部品一覧表(2)

- ●下表の梱包·部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
- ●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。
- ●( )はHタイプ用を示しています。

GR-168S(H)L-2型

品番 部品名 数量

H8-6800

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板A	2
	土台取付板B	2
	土台取付板C	右/左
	土台カバーA	2
	土台カバーB	2
	土台カバーC	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	6
	カンザシB	2
	M6ボルト	437+9
	ネジ板	263+6
	M8×20ボルト	8
	M8ワッシャー	8
	ボックススパナ	1
	水準器	1
	タッチペン/ミストグレー	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	32+2
	ボルトキャップN/SD	28+2
	屋根パッキン	8
	機種シール	1
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1
	組立説明書/R10	1
	組立説明書/R11	1

H8-6801

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	284+6
	ネジ板	149+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-1112

品番	部品名	数量
4	土台左前/K-6	1
5	土台右前/K-6	1
3	土台A/K-5	2
	土台水切板A/K-6	1
	土台水切板B/K-6	1
	土台水切板C/K-5	1
	土台水切板D/K-5	1

H8-8013

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	2
	土台水切板C/K-8	1
	土台水切板D/K-8	1

一般型の時

H8-8016

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	鼻隠し後右/K-8	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8096

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1
	鼻隠し後固定板	12
部品袋	M6ボルト	24
部品袋	ボルトキャップN/SD	24

H8-1021(1121)

品番	部品名	数量
11	柱後左右SA(HA)	2

H8-2020(2120)

品番	部品名	数量
16	柱中左右S(H)	2

※H8-3020(3120)

品番	部品名	数量
12	柱前右S(H)	1
13	柱前左S(H)	1

H8-4021(4121)

品番	部品名	数量
19	柱後中SA(HA)	1

※H8-3026(3126)

品番	部品名	数量
17	柱前中S(H)	1
44	支柱N S(H)	1

※H8-1325(1425)×2梱包

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左S(H)	1
52	シャッターレール右S(H)	1

H8-8030×2梱包

品番	部品名	数量
15	桁後A/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時

H8-8031×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8131×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032×2梱包

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-5034

品番	部品名	数量
21BR	梁右後A/K-5	1
21BL	梁左後A/K-5	1

H8-6035

品番	部品名	数量
21FR	梁右前/K-6	1
21FL	梁左前/K-6	1

H8-5056

品番	部品名	数量
27B	梁中後A/K-5	1

H8-6057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-6	1

結露軽減材ナシの時

H8-5445×4梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-5	4

H8-6446×4梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-6	4

結露軽減材付きの時

H8-5443×4梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-5	4

H8-6444×4梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-6	4

H8-1158×2梱包

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2153	1
	結露カバーA/L=2573	1
	結露カバーB/L=2153	1
	結露カバーB/L=2573	1
	結露カバーC/L=2123	7
	結露カバーC/L=2543	7

H8-5069

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-5	1
	下枠カバー中/K-5	1

H8-6079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-6	1

H8-1169

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-5	1
27CF	梁中前カバー/K-6	1

一般型の時

H8-8240×5梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時

H8-8290×5梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

H8-1335(1435)※

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱S(H)	1
	ベースプレート	1

H8-6036

品番	部品名	数量
26FR	妻板右前/K-6	1
26FL	妻板左前/K-6	1

H8-5037

品番	部品名	数量
26BR	妻板右後/K-5	1
26BL	妻板左後/K-5	1

Sタイプの時

H1-0451×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	4

H1-0551×6梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	5

Hタイプの時

H1-1351×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	3

H1-1451×8梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	4

H8-0555(H9-0576)

品番	部品名	数量
44	支柱N S(H)	5
部品袋	ネジ板B	5
部品袋	M6ボルト	5

Sタイプの時
標準シャッターの時 ※

H8-8061〜4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

H8-8065〜8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

Hタイプの時
標準シャッターの時 ※

H8-8161〜4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッター(本体)H/K-8	1
	シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8121〜4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

H8-8165〜8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8125〜8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

GR-168S(H)L型

品番 部品名 数量

H8-6801

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	284+6
	ネジ板	149+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-8014

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	1
	土台水切板F/K-8	1

一般型の時

H8-8017

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	鼻隠し後中/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8097

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	豪雪鼻隠し中/K-8	1
	鼻隠し後固定板	6
部品袋	M6ボルト	12
部品袋	ボルトキャップN/SD	12

H8-4021(4121)

品番	部品名	数量
19	柱後中SA(HA)	1

※H8-3026(3126)

品番	部品名	数量
17	柱前中S(H)	1
44	支柱N S(H)	1

※H8-1325(1425)

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左S(H)	1
52	シャッターレール右S(H)	1

H8-8030

品番	部品名	数量
15	桁後A/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時

H8-8031

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8131

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-5056

品番	部品名	数量
27B	梁中後A/K-5	1

H8-6057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-6	1

H8-5069

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-5	1
	下枠カバー中/K-5	1

H8-6079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-6	1

H8-1169

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-5	1
27CF	梁中前カバー/K-6	1

結露軽減材ナシの時

H8-5445×2梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-5	4

H8-6446×2梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-6	4

結露軽減材付きの時

H8-5443×2梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-5	4

H8-6444×2梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-6	4

H8-1158

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2153	1
	結露カバーA/L=2573	1
	結露カバーB/L=2153	1
	結露カバーB/L=2573	1
	結露カバーC/L=2123	7
	結露カバーC/L=2543	7

一般型の時

H8-8140

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	1

H8-8240×2梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時

H8-8190

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	1

H8-8290×2梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

H8-1335(1435)※

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱S(H)	1
	ベースプレート	1

Sタイプの時

H1-0451×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	4

Hタイプの時

H1-1451×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	4

Sタイプの時
標準シャッターの時 ※

H8-8061〜4

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

H8-8065〜8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

Hタイプの時
標準シャッターの時 ※

H8-8161〜4

品番	部品名	数量
64	シャッター(本体)H/K-8	1
	シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8121〜4

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

H8-8165〜8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8125〜8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。

		標準品	→	高基礎仕様
柱前左右		H8-3020(3120)	→	H8-3021(3121)
柱前中		H8-3026(3126)	→	H8-3027(3127)
豪雪柱		H8-1335(1435)	→	H8-1435(1535)
シャッターレール		H8-1325(1425)	→	H8-2325(2425)
シャッター	S	H8-8061〜4	→	H8-8161〜4 H8-8121〜4
	H	H8-8161〜4 H8-8121〜4	→	H8-8261〜4 H8-8221〜4

【梱包数】

	地域	結露軽減材	梱包数
GR-168SL-2 (GR-168HL-2)	一般型	付き	53(57)
		ナシ	51(55)
	豪雪地型	付き	54(58)
		ナシ	52(56)
GR-155SL (GR-155HL)	一般型	付き	25(26)
		ナシ	24(25)
	豪雪地型	付き	26(27)
		ナシ	25(26)

■梱包別部品一覧表(3)

●下表の梱包･部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。
●( )はHタイプ用を示しています。

GR-185S(H)L-2型

H8-8500

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板A	2
	土台取付板B	2
	土台取付板C	右/左
	土台カバーA	2
	土台カバーB	2
	土台カバーC	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	6
	カンザシB	2
	M6ボルト	455+10
	ネジ板	278+6
	M8×20ボルト	8
	M8ワッシャー	8
	ボックススパナ	1
	水準器	1
	タッチペン/ミストグレー	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	32+2
	ボルトキャップN/SD	28+2
	屋根パッキン	8
	機種シール	1
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1
	組立説明書/R10	1
	組立説明書/R11	1

H8-8501

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	298+6
	ネジ板	159+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-1212

品番	部品名	数量
4	土台左前/K-6	1
5	土台右前/K-6	1
3	土台A/K-6	2
	土台水切板A/K-6	1
	土台水切板B/K-6	1
	土台水切板C/K-6	1
	土台水切板D/K-6	1

H8-8013

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	2
	土台水切板C/K-8	1
	土台水切板D/K-8	1

一般型の時
H8-8016

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	鼻隠し後右/K-8	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8096

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1
	鼻隠し後固定板	12
部品袋	M6ボルト	24
部品袋	ボルトキャップN/SD	24

H8-5020(5120)

品番	部品名	数量
11	柱後左右SB(HB)	2

H8-2020(2120)

品番	部品名	数量
16	柱中左右S(H)	2

※H8-3020(3120)

品番	部品名	数量
12	柱前右S(H)	1
13	柱前左S(H)	1

H8-4020(4120)

品番	部品名	数量
19	柱後中SB(HB)	1

※H8-3026(3126)

品番	部品名	数量
17	柱前中S(H)	1
44	支柱N S(H)	1

※H8-1325(1425)×2梱包

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左S(H)	1
52	シャッターレール右S(H)	1

H8-8130×2梱包

品番	部品名	数量
15	桁後B/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時
H8-8031×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8131×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032×2梱包

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-6034

品番	部品名	数量
21BR	梁右後B/K-6	1
21BL	梁左後B/K-6	1

H8-6035

品番	部品名	数量
21FR	梁右前/K-6	1
21FL	梁左前/K-6	1

H8-6056

品番	部品名	数量
27B	梁中後B/K-6	1

H8-6057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-6	1

結露軽減材ナシの時
H8-6445×4梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-6	4

H8-6446×4梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-6	4

結露軽減材付きの時
H8-6443×4梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-6	4

H8-6444×4梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-6	4

H8-1258×2梱包

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2573	2
	結露カバーB/L=2573	2
	結露カバーC/L=2543	14

H8-6069

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-6	1
	下枠カバー中B/K-6	1

H8-6079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-6	1

H8-1269

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-6	1
27CF	梁中前カバー/K-6	1

一般型の時
H8-8240×6梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時
H8-8290×6梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

H8-1335(1435)※

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱S(H)	1
	ベースプレート	1

H8-6036

品番	部品名	数量
26FR	妻板右前/K-6	1
26FL	妻板左前/K-6	1

H8-6037

品番	部品名	数量
26BR	妻板右後/K-6	1
26BL	妻板左後/K-6	1

Sタイプの時
H1-0551×8梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	5

Hタイプの時
H1-1451×10梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	4

H8-0555(H9-0576)

品番	部品名	数量
44	支柱N S(H)	5
部品袋	ネジ板B	5
部品袋	M6ボルト	5

Sタイプの時
標準シャッターの時 ※
H8-8061～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8065～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

Hタイプの時
標準シャッターの時 ※
H8-8161～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッター(本体)H/K-8	1
	シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8121～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8165～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8125～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

GR-185S(H)L型

H8-8501

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	298+6
	ネジ板	159+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-8014

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	1
	土台水切板F/K-8	1

一般型の時
H8-8017

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	鼻隠し後中/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8097

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	豪雪鼻隠し中/K-8	1
	鼻隠し後固定板	6
部品袋	M6ボルト	12
部品袋	ボルトキャップN/SD	12

H8-4020(4120)

品番	部品名	数量
19	柱後中SB(HB)	1

※H8-3026(3126)

品番	部品名	数量
17	柱前中S(H)	1
44	支柱N S(H)	1

※H8-1325(1425)

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左S(H)	1
52	シャッターレール右S(H)	1

H8-8130

品番	部品名	数量
15	桁後B/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時
H8-8031

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8131

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-6056

品番	部品名	数量
27B	梁中後B/K-6	1

H8-6057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-6	1

H8-6069

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-6	1
	下枠カバー中B/K-6	1

H8-6079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-6	1

H8-1269

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-6	1
27CF	梁中前カバー/K-6	1

結露軽減材ナシの時
H8-6445×2梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-6	4

H8-6446×2梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-6	4

結露軽減材付きの時
H8-6443×2梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-6	4

H8-6444×2梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-6	4

H8-1258

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2573	2
	結露カバーB/L=2573	2
	結露カバーC/L=2543	14

一般型の時
H8-8240×3梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時
H8-8290×3梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

H8-1335(1435)※

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱S(H)	1
	ベースプレート	1

Sタイプの時
H1-0451×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	4

Hタイプの時
H1-1451×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	4

Sタイプの時
標準シャッターの時 ※
H8-8061～4

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8065～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

Hタイプの時
標準シャッターの時 ※
H8-8161～4

品番	部品名	数量
64	シャッター(本体)H/K-8	1
	シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8121～4

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8165～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8125～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。

		標準品	→	高基礎仕様
柱前左右		H8-3020(3120)	→	H8-3021(3121)
柱前中		H8-3026(3126)	→	H8-3027(3127)
豪雪柱		H8-1335(1435)	→	H8-1435(1535)
シャッターレール		H8-1325(1425)	→	H8-2325(2425)
シャッター	S	H8-8061～4 H8-8121～4	→	H8-8161～4 H8-8121～4
	H	H8-8161～4 H8-8121～4	→	H8-8261～4 H8-8221～4

【梱包数】

	地域	結露軽減材	梱包数
GR-185SL-2 (GR-185HL-2)	一般型	付き	54(58)
		ナシ	52(56)
	豪雪地型	付き	55(59)
		ナシ	53(57)
GR-185SL (GR-185HL)	一般型	付き	25(26)
		ナシ	24(25)
	豪雪地型	付き	26(27)
		ナシ	25(26)

■梱包別部品一覧表(4)

●下表の梱包･部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。
●( )はHタイプ用を示しています。

GR-200S(H)L-2型

品番 | 部品名 | 数量

H8-2000

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板A	2
	土台取付板B	2
	土台取付板C	右/左
	土台カバーA	2
	土台カバーB	2
	土台カバーC	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	6
	カンザシB	2
	M6ボルト	467+10
	ネジ板	289+6
	M8×20ボルト	8
	M8ワッシャー	8
	ボックススパナ	1
	水準器	1
	タッチペン/ミストグレー	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	32+2
	ボルトキャップN/SD	28+2
	屋根パッキン	8
	機種シール	1
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1
	組立説明書/R10	1
	組立説明書/R11	1

H8-2001

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	298+6
	ネジ板	159+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-1312

品番	部品名	数量
4	土台左前/K-7	1
5	土台右前/K-7	1
3	土台A/K-6	2
	土台水切板A/K-7	1
	土台水切板B/K-7	1
	土台水切板C/K-6	1
	土台水切板D/K-6	1

H8-8013

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	2
	土台水切板C/K-8	1
	土台水切板D/K-8	1

一般型の時
H8-8016

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	鼻隠し後右/K-8	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8096

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1
	鼻隠し後固定板	12
部品袋	M6ボルト	24
部品袋	ボルトキャップN/SD	24

H8-1021(1121)

品番	部品名	数量
11	柱後左右SA(HA)	2

H8-2020(2120)

品番	部品名	数量
16	柱中左右S(H)	2

※H8-3020(3120)

品番	部品名	数量
12	柱前右S(H)	1
13	柱前左S(H)	1

H8-4021(4121)

品番	部品名	数量
19	柱後中SA(HA)	1

※H8-3026(3126)

品番	部品名	数量
17	柱前中S(H)	1
44	支柱N S(H)	1

※H8-1325(1425)×2梱包

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左S(H)	1
52	シャッターレール右S(H)	1

H8-8030×2梱包

品番	部品名	数量
15	桁後A/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時
H8-8031×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8131×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032×2梱包

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-6134

品番	部品名	数量
21BR	梁右後A/K-6	1
21BL	梁左後A/K-6	1

H8-7035

品番	部品名	数量
21FR	梁右前/K-7	1
21FL	梁左前/K-7	1

H8-6156

品番	部品名	数量
27B	梁中後A/K-6	1

H8-7057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-7	1

結露軽減材ナシの時

H8-6445×4梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-6	4

H8-7446×4梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時

H8-6443×4梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-6	4

H8-7444×4梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-7	4

H8-1358×2梱包

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2573	1
	結露カバーA/L=2993	1
	結露カバーB/L=2573	1
	結露カバーB/L=2993	1
	結露カバーCN/L=2543	7
	結露カバーCN/L=2962	7

H8-6169

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-6	1
	下枠カバー中A/K-6	1

H8-7079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-7	1

H8-1369

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-6	1
27CF	梁中前カバー/K-7	1

一般型の時
H8-8240×6梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時
H8-8290×6梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

H8-1335(1435) ※

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱S(H)	1
	ベースプレート	1

H8-7036

品番	部品名	数量
26FR	妻板右前/K-7	1
26FL	妻板左前/K-7	1

H8-6037

品番	部品名	数量
26BR	妻板右後/K-6	1
26BL	妻板左後/K-6	1

Sタイプの時

H1-0451×3梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	4

H1-0551×6梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	5

Hタイプの時

H1-1351×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	3

H1-1451×9梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	4

H8-0555(H9-0576)

品番	部品名	数量
44	支柱N S(H)	5
部品袋	ネジ板B	5
部品袋	M6ボルト	5

Sタイプの時
標準シャッターの時 ※
H8-8061～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8065～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

Hタイプの時
標準シャッターの時 ※
H8-8161～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッター(本体)H/K-8	1
	シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8121～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8165～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8125～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

GR-200S(H)L型

品番 | 部品名 | 数量

H8-2001

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	298+6
	ネジ板	159+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-8014

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	1
	土台水切板F/K-8	1

一般型の時
H8-8017

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	鼻隠し後中/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8097

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	豪雪鼻隠し中/K-8	1
	鼻隠し後固定板	6
部品袋	M6ボルト	12
部品袋	ボルトキャップN/SD	12

H8-4021(4121)

品番	部品名	数量
19	柱後中SA(HA)	1

※H8-3026(3126)

品番	部品名	数量
17	柱前中S(H)	1
44	支柱N S(H)	1

※H8-1325(1425)

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左S(H)	1
52	シャッターレール右S(H)	1

H8-8030

品番	部品名	数量
15	桁後A/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時
H8-8031

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8131

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-6156

品番	部品名	数量
27B	梁中後A/K-6	1

H8-7057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-7	1

H8-6169

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-6	1
	下枠カバー中A/K-6	1

H8-7079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-7	1

H8-1369

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-6	1
27CF	梁中前カバー/K-7	1

結露軽減材ナシの時

H8-6445×2梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-6	4

H8-7446×2梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時

H8-6443×2梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-6	4

H8-7444×2梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-7	4

H8-1358

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2573	1
	結露カバーA/L=2993	1
	結露カバーB/L=2573	1
	結露カバーB/L=2993	1
	結露カバーCN/L=2543	7
	結露カバーCN/L=2962	7

一般型の時
H8-8240×3梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時
H8-8290×3梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

H8-1335(1435) ※

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱S(H)	1
	ベースプレート	1

Sタイプの時
H1-0451×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	4

Hタイプの時
H1-1451×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	4

Sタイプの時
標準シャッターの時 ※
H8-8061～4

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8065～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

Hタイプの時
標準シャッターの時 ※
H8-8161～4

品番	部品名	数量
64	シャッター(本体)H/K-8	1
	シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8121～4

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8165～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8125～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。

		標準品	→	高基礎仕様
柱前左右		H8-3020(3120)	→	H8-3021(3121)
柱前中		H8-3026(3126)	→	H8-3027(3127)
豪雪柱		H8-1335(1435)	→	H8-1435(1535)
シャッターレール		H8-1325(1425)	→	H8-2325(2425)
シャッター	S	H8-8061～4	→	H8-8161～4 H8-8121～4
	H	H8-8161～4 H8-8121～4	→	H8-8261～4 H8-8221～4

【梱包数】

	地域	結露軽減材	梱包数
GR-200SL-2 (GR-200HL-2)	一般型	付き	55(59)
		ナシ	53(57)
	豪雪地型	付き	56(60)
		ナシ	54(58)
GR-200SL (GR-200HL)	一般型	付き	25(26)
		ナシ	24(25)
	豪雪地型	付き	26(27)
		ナシ	25(26)

■梱包別部品一覧表(5)

●下表の梱包･部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。

GR-200JL-2型

H8-2010

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板A	2
	土台取付板B	2
	土台取付板C	右/左
	土台カバーA	2
	土台カバーB	2
	土台カバーC	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	シャッターカバー取付板	2
	胴縁取付金具A左	6
	胴縁取付金具A右	6
	胴縁取付金具B	8
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	6
	カンザシB	2
	M6ボルト	602+10
	ネジ板	372+8
	M8×20ボルト	8
	M8ワッシャー	8
	ボックススパナ	1
	水準器	1
	タッチペン/ミストグレー	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	32+2
	ボルトキャップN/SD	28+2
	屋根パッキン	8
	機種シール	1
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1
	組立説明書/R10	1
	組立説明書/R11	1

H8-2011

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	胴縁取付金具B	4
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	325+6
	ネジ板	178+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	テクスネジ4×10	2
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-1312

品番	部品名	数量
4	土台左前/K-7	1
5	土台右前/K-7	1
3	土台A/K-6	2
	土台水切板A/K-7	1
	土台水切板B/K-7	1
	土台水切板C/K-6	1
	土台水切板D/K-6	1

H8-8013

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	2
	土台水切板C/K-8	1
	土台水切板D/K-8	1

一般型の時
H8-8016

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	鼻隠し後右/K-8	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8096

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1
	鼻隠し後固定板	12
部品袋	M6ボルト	24
部品袋	ボルトキャップN/SD	24

H8-1221

品番	部品名	数量
11	柱後左右JA	2

H8-2220

品番	部品名	数量
16	柱中左右J	2

※H8-3220

品番	部品名	数量
12	柱前右J	1
13	柱前左J	1

H8-4221

品番	部品名	数量
19	柱後中JA	1

※H8-3226

品番	部品名	数量
17	柱前中J	1
44	支柱NJ	1

※H8-1525×2梱包

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左J	1
52	シャッターレール右J	1

H8-8030×2梱包

品番	部品名	数量
15	桁後A/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時
H8-8031×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8131×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032×2梱包

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-6134

品番	部品名	数量
21BR	梁右後A/K-6	1
21BL	梁左後A/K-6	1

H8-7035

品番	部品名	数量
21FR	梁右前/K-7	1
21FL	梁左前/K-7	1

H8-6156

品番	部品名	数量
27B	梁中後A/K-6	1

H8-7057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-7	1

H8-6169

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-6	1
	下枠カバー中A/K-6	1

H8-7079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-7	1

H8-1369

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-6	1
27CF	梁中前カバー/K-7	1

結露軽減材ナシの時
H8-6445×4梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-6	4

H8-7446×4梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時
H8-6443×4梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-6	4

H8-7444×4梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-7	4

H8-1358×2梱包

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2573	1
	結露カバーA/L=2993	1
	結露カバーB/L=2573	1
	結露カバーB/L=2993	1
	結露カバーCN/L=2543	7
	結露カバーCN/L=2962	7

一般型の時
H8-8240×6梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時
H8-8290×6梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

H8-1535 ※

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱J	1
	ベースプレート	1

H8-7036

品番	部品名	数量
26FR	妻板右前/K-7	1
26FL	妻板左前/K-7	1

H8-6037

品番	部品名	数量
26BR	妻板右後/K-6	1
26BL	妻板左後/K-6	1

H8-3853×14梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルJ	3

H8-3701

品番	部品名	数量
44	支柱NJ	5
部品袋	ネジ板B	5
部品袋	M6ボルト	5

H8-8481

品番	部品名	数量
301A	胴縁A/K-8	4

H8-7481

品番	部品名	数量
301A	胴縁A/K-7	4

H8-6481

品番	部品名	数量
301A	胴縁A/K-6	4

標準シャッターの時 ※
H8-8261～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッター(本体)J/K-8	1
	シャッター(スラット)J/K-8	1

H8-8221～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)J/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8265～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(本体)J/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)J/K-8	1

H8-8225～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)J/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

GR-200JL型

H8-2011

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	胴縁取付金具B	4
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	325+6
	ネジ板	178+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	テクスネジ4×10	2
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-8014

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	1
	土台水切板F/K-8	1

一般型の時
H8-8017

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	鼻隠し後中/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8097

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	豪雪鼻隠し中/K-8	1
	鼻隠し後固定板	6
部品袋	M6ボルト	12
部品袋	ボルトキャップN/SD	12

H8-4221

品番	部品名	数量
19	柱後中JA	1

※H8-3226

品番	部品名	数量
17	柱前中J	1
44	支柱NJ	1

※H8-1525

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左J	1
52	シャッターレール右J	1

H8-8030

品番	部品名	数量
15	桁後A/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時
H8-8031

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8131

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-6156

品番	部品名	数量
27B	梁中後A/K-6	1

H8-7057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-7	1

H8-6169

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-6	1
	下枠カバー中A/K-6	1

H8-7079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-7	1

H8-1369

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-6	1
27CF	梁中前カバー/K-7	1

一般型の時
H8-8240×3梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時
H8-8290×3梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

H8-1535 ※

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱J	1
	ベースプレート	1

結露軽減材ナシの時
H8-6445×2梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-6	4

H8-7446×2梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時
H8-6443×2梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-6	4

H8-7444×2梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-7	4

H8-1358

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2573	1
	結露カバーA/L=2993	1
	結露カバーB/L=2573	1
	結露カバーB/L=2993	1
	結露カバーCN/L=2543	7
	結露カバーCN/L=2962	7

H8-3852

品番	部品名	数量
31	壁パネルJ	2

H8-3853×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルJ	3

H8-8281

品番	部品名	数量
301B	胴縁B/K-8	2

標準シャッターの時 ※
H8-8261～4

品番	部品名	数量
64	シャッター(本体)J/K-8	1
	シャッター(スラット)J/K-8	1

H8-8221～4

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)J/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8265～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(本体)J/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)J/K-8	1

H8-8225～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)J/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。

	標準品		高基礎仕様
柱前左右	H8-3220	→	H8-3221
柱前中	H8-3226	→	H8-3227
豪雪柱	H8-1535	→	H8-1536
シャッターレール	H8-1525	→	H8-2525
シャッターJ	H8-8261～4 H8-8221～4	→	H8-8361～4 H8-8321～4

【梱包数】

	地域	結露軽減材	梱包数
GR-200JL-2	一般型	付き	65
		ナシ	63
	豪雪地型	付き	66
		ナシ	64
GR-200JL	一般型	付き	28
		ナシ	27
	豪雪地型	付き	29
		ナシ	28

■梱包別部品一覧表(6)

●下表の梱包･部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。
●( )はHタイプ用を示しています。

GR-210S(H)L-2型

H8-2100

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板A	2
	土台取付板B	2
	土台取付板C	右/左
	土台カバーA	2
	土台カバーB	2
	土台カバーC	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	6
	カンザシB	2
	M6ボルト	479+10
	ネジ板	301+6
	M8×20ボルト	8
	M8ワッシャー	8
	ボックススパナ	1
	水準器	1
	タッチペン/ミストグレー	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	32+2
	ボルトキャップN/SD	28+2
	屋根パッキン	8
	機種シール	1
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1
	組立説明書/R10	1
	組立説明書/R11	1

H8-2101

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	298+6
	ネジ板	159+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-1412

品番	部品名	数量
4	土台左前/K-7	1
5	土台右前/K-7	1
3	土台A/K-7	2
	土台水切板A/K-7	1
	土台水切板B/K-7	1
	土台水切板C/K-7	1
	土台水切板D/K-7	1

H8-8013

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	2
	土台水切板C/K-8	1
	土台水切板D/K-8	1

一般型の時
H8-8016

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	鼻隠し後右/K-8	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8096

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1
	鼻隠し後固定板	12
部品袋	M6ボルト	24
部品袋	ボルトキャップN/SD	24

H8-5020(5120)

品番	部品名	数量
11	柱後左右SB(HB)	2

H8-2020(2120)

品番	部品名	数量
16	柱中左右S(H)	2

H8-3020(3120)

品番	部品名	数量
12	柱前右S(H)	1
13	柱前左S(H)	1

H8-4020(4120)

品番	部品名	数量
19	柱後中SB(HB)	1

H8-3026(3126)

品番	部品名	数量
17	柱前中S(H)	1
44	支柱NS(H)	1

※H8-1325(1425)×2梱包

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左S(H)	1
52	シャッターレール右S(H)	1

H8-8130×2梱包

品番	部品名	数量
15	桁後B/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時
H8-8031×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8131×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

※H8-8032×2梱包

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-7034

品番	部品名	数量
21BR	梁右後B/K-7	1
21BL	梁左後B/K-7	1

H8-7035

品番	部品名	数量
21FR	梁右前/K-7	1
21FL	梁左前/K-7	1

H8-7056

品番	部品名	数量
27B	梁中後B/K-7	1

H8-7057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-7	1

結露軽減材ナシの時
H8-7445×4梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-7	4

H8-7446×4梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時
H8-7443×4梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-7	4

H8-7444×4梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-7	4

H8-1458×2梱包

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2993	2
	結露カバーB/L=2993	2
	結露カバーCN/L=2962	14

H8-7069

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-7	1
	下枠カバー中/K-7	1

H8-7079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-7	1

H8-1469

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-7	1
27CF	梁中前カバー/K-7	1

一般型の時
H8-8240×6梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時
H8-8290×6梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

H8-1335(1435)※

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱S(H)	1
	ベースプレート	1

H8-7036

品番	部品名	数量
26FR	妻板右前/K-7	1
26FL	妻板左前/K-7	1

H8-7037

品番	部品名	数量
26BR	妻板右後/K-7	1
26BL	妻板左後/K-7	1

Sタイプの時
H1-0451

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	4

H1-0551×8梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	5

Hタイプの時
H1-1451×11梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	4

H8-0555(H9-0576)

品番	部品名	数量
44	支柱NS(H)	5
部品袋	ネジ板B	5
部品袋	M6ボルト	5

Sタイプの時
標準シャッターの時 ※
H8-8061～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8065～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

Hタイプの時
標準シャッターの時 ※
H8-8161～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッター(本体)H/K-8	1
	シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8121～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8165～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8125～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

GR-210S(H)L型

H8-2101

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	298+6
	ネジ板	159+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-8014

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	1
	土台水切板F/K-8	1

一般型の時
H8-8017

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	鼻隠し後中/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8097

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	豪雪鼻隠し中/K-8	1
	鼻隠し後固定板	6
部品袋	M6ボルト	12
部品袋	ボルトキャップN/SD	12

H8-4020(4120)

品番	部品名	数量
19	柱後中SB(HB)	1

※H8-3026(3126)

品番	部品名	数量
17	柱前中S(H)	1
44	支柱NS(H)	1

※H8-1325(1425)

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左S(H)	1
52	シャッターレール右S(H)	1

H8-8130

品番	部品名	数量
15	桁後B/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時
H8-8031

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8131

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-7056

品番	部品名	数量
27B	梁中後B/K-7	1

H8-7057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-7	1

H8-7069

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-7	1
	下枠カバー中/K-7	1

H8-7079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-7	1

H8-1469

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-7	1
27CF	梁中前カバー/K-7	1

結露軽減材ナシの時
H8-7445×2梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-7	4

H8-7446×2梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時
H8-7443×2梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-7	4

H8-7444×2梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-7	4

H8-1458

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2993	2
	結露カバーB/L=2993	2
	結露カバーCN/L=2962	14

一般型の時
H8-8240×3梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時
H8-8290×3梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

H8-1335(1435)※

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱S(H)	1
	ベースプレート	1

Sタイプの時
H1-0451×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	4

Hタイプの時
H1-1451×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	4

Sタイプの時
標準シャッターの時 ※
H8-8061～4

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8065～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

Hタイプの時
標準シャッターの時 ※
H8-8161～4

品番	部品名	数量
64	シャッター(本体)H/K-8	1
	シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8121～4

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8165～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(本体)H/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	1

H8-8125～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。

		標準品	→	高基礎仕様
柱前左右		H8-3020(3120)	→	H8-3021(3121)
柱前中		H8-3026(3126)	→	H8-3027(3127)
豪雪柱		H8-1335(1435)	→	H8-1435(1535)
シャッターレール		H8-1325(1425)	→	H8-2325(2425)
シャッター	S	H8-8061～4	→	H8-8161～4 H8-8121～4
	H	H8-8161～4 H8-8121～4	→	H8-8261～4 H8-8221～4

【梱包数】

	地域	結露軽減材	梱包数
GR-210SL-2 (GR-210HL-2)	一般型	付き	55(59)
		ナシ	53(57)
	豪雪地型	付き	56(60)
		ナシ	54(58)
GR-210SL (GR-210HL)	一般型	付き	25(26)
		ナシ	24(25)
	豪雪地型	付き	26(27)
		ナシ	25(26)

■梱包別部品一覧表(7)

●下表の梱包･部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。

GR-210JL-2型

H8-2110

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板A	2
	土台取付板B	2
	土台取付板C	右/左
	土台カバーA	2
	土台カバーB	2
	土台カバーC	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	シャッターカバー取付板	2
	胴縁取付金具A左	6
	胴縁取付金具A右	6
	胴縁取付金具B	8
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	6
	カンザシB	2
	M6ボルト	618+10
	ネジ板	388+8
	M8×20ボルト	8
	M8ワッシャー	8
	ボックススパナ	1
	水準器	1
	タッチペン/ミストグレー	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	32+2
	ボルトキャップN/SD	28+2
	屋根パッキン	8
	機種シール	1
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1
	組立説明書/R10	1
	組立説明書/R11	1

H8-2111

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	胴縁取付金具B	4
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	325+8
	ネジ板	178+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	テクスネジ4×10	2
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-1412

品番	部品名	数量
4	土台左前/K-7	1
5	土台右前/K-7	1
3	土台A/K-7	2
	土台水切板A/K-7	1
	土台水切板B/K-7	1
	土台水切板C/K-7	1
	土台水切板D/K-7	1

H8-8013

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	2
	土台水切板C/K-8	1
	土台水切板D/K-8	1

一般型の時
H8-8016

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	鼻隠し後右/K-8	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8096

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1
	鼻隠し後固定板	12
部品袋	M6ボルト	24
部品袋	ボルトキャップN/SD	24

H8-5220

品番	部品名	数量
11	柱後左右JB	2

H8-2220

品番	部品名	数量
16	柱中左右J	2

※H8-3220

品番	部品名	数量
12	柱前右J	1
13	柱前左J	1

H8-4220

品番	部品名	数量
19	柱後中JB	1

※H8-3226

品番	部品名	数量
17	柱前中J	1
44	支柱NJ	1

※H8-1525×2梱包

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左J	1
52	シャッターレール右J	1

H8-8130×2梱包

品番	部品名	数量
15	桁後B/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時
H8-8031×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8131×2梱包

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032×2梱包

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-7034

品番	部品名	数量
21BR	梁右後B/K-7	1
21BL	梁左後B/K-7	1

H8-7035

品番	部品名	数量
21FR	梁右前/K-7	1
21FL	梁左前/K-7	1

H8-7056

品番	部品名	数量
27B	梁中後B/K-7	1

H8-7057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-7	1

H8-7069

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-7	1
	下枠カバー中/K-7	1

H8-7079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-7	1

H8-1469

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-7	1
27CF	梁中前カバー/K-7	1

結露軽減材ナシの時
H8-7445×4梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-7	4

H8-7446×4梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時
H8-7443×4梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-7	4

H8-7444×4梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-7	4

H8-1458×2梱包

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2993	2
	結露カバーB/L=2993	2
	結露カバーCN/L=2962	14

一般型の時
H8-8240×6梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時
H8-8290×6梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

H8-1535 ※

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱J	1
	ベースプレート	1

H8-7036

品番	部品名	数量
26FR	妻板右前/K-7	1
26FL	妻板左前/K-7	1

H8-7037

品番	部品名	数量
26BR	妻板右後/K-7	1
26BL	妻板左後/K-7	1

H8-3852

品番	部品名	数量
31	壁パネルJ	2

H8-3853×14梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルJ	3

H8-3701

品番	部品名	数量
44	支柱NJ	5
部品袋	ネジ板B	5
部品袋	M6ボルト	5

H8-7481×2梱包

品番	部品名	数量
301A	胴縁A/K-7	4

H8-8481

品番	部品名	数量
301A	胴縁A/K-8	4

標準シャッターの時 ※
H8-8261～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッターJ(本体)/K-8	1
	シャッター(スラット)J/K-8	1

H8-8221～4×2梱包

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)J/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8265～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(本体)J/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)J/K-8	1

H8-8225～8×2梱包

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)J/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

GR-210JL型

H8-2111

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	胴縁取付金具B	4
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	325+8
	ネジ板	178+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	テクスネジ4×10	2
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	屋根パッキン	8
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

H8-8014

品番	部品名	数量
3	土台A/K-8	1
	土台水切板F/K-8	1

一般型の時
H8-8017

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	鼻隠し後中/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8097

品番	部品名	数量
25C	鼻隠し前中/K-8	1
26C	豪雪鼻隠し中/K-8	1
	鼻隠し後固定板	6
部品袋	M6ボルト	12
部品袋	ボルトキャップN/SD	12

H8-4220

品番	部品名	数量
19	柱後中JB	1

※H8-3226

品番	部品名	数量
17	柱前中J	1
44	支柱NJ	1

※H8-1525

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左J	1
52	シャッターレール右J	1

H8-8130

品番	部品名	数量
15	桁後B/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時
H8-8031

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8131

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-8032

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-7056

品番	部品名	数量
27B	梁中後B/K-7	1

H8-7057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-7	1

H8-7069

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-7	1
	下枠カバー中/K-7	1

H8-7079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-7	1

H8-1469

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-7	1
27CF	梁中前カバー/K-7	1

一般型の時
H8-8240×3梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時
H8-8290×3梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

H8-1535 ※

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱J	1
	ベースプレート	1

結露軽減材ナシの時
H8-7445×2梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-7	4

H8-7446×2梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時
H8-7443×2梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-7	4

H8-7444×2梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-7	4

H8-1458

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2993	2
	結露カバーB/L=2993	2
	結露カバーCN/L=2962	14

H8-3852

品番	部品名	数量
31	壁パネルJ	2

H8-3853×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルJ	3

H8-8281

品番	部品名	数量
301B	胴縁B/K-8	2

標準シャッターの時 ※
H8-8261～4

品番	部品名	数量
64	シャッター(本体)J/K-8	1
	シャッター(スラット)J/K-8	1

H8-8221～4

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)J/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時
H8-8265～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(本体)J/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)J/K-8	1

H8-8225～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)J/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。

	標準品	→	高基礎仕様
柱前左右	H8-3220	→	H8-3221
柱前中	H8-3226	→	H8-3227
豪雪柱	H8-1535	→	H8-1536
シャッターレール	H8-1525	→	H8-2525
シャッターJ	H8-8261～4 H8-8221～4	→	H8-8361～4 H8-8321～4

【梱包数】

	地域	結露軽減材	梱包数
GR-210JL-2	一般型	付き	66
		ナシ	64
	豪雪地型	付き	67
		ナシ	65
GR-210JL	一般型	付き	28
		ナシ	27
	豪雪地型	付き	29
		ナシ	28

■梱包別部品一覧表(8)

●下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。

●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。 品番|部　品　名|数量

GR-2015型
GR-1520型

(　)はHタイプ用
(( ))はJタイプ用

S・Hタイプの時

H8-2000

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	P.6を参照	

H8-1501

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	262+6
	ネジ板	123+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	6
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

Jタイプの時

H8-2010

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	P.7を参照	

H8-1511

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	胴縁取付金具B	4
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	285+6
	ネジ板	138+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	テクスネジ4×10	2
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	屋根パッキン	6
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

2015 型の時

H8-8613

品番	部品名	数量
3	土台A/K-6	1
	土台A/K-8	1
	土台水切板C/K-8	1
	土台水切板D/K-6	1

一般型の時

H8-8615

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-6	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	鼻隠し後右/K-6	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8695

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-6	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-6	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1
	鼻隠し後固定板	10
部品袋	M6ボルト	20
部品袋	ボルトキャップN/SD	20

1520 型の時

H8-6813

品番	部品名	数量
3	土台A/K-6	1
	土台A/K-8	1
	土台水切板C/K-6	1
	土台水切板D/K-8	1

一般型の時

H8-6815

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-6	1
26R	鼻隠し後右/K-6	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時

H8-6895

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-6	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-6	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1
	鼻隠し後固定板	10
部品袋	M6ボルト	20
部品袋	ボルトキャップN/SD	20

H8-1312

品番	部品名	数量
4	土台左前/K-7	1
5	土台右前/K-7	1
3	土台A/K-6	2
	土台水切板A/K-7	1
	土台水切板B/K-7	1
	土台水切板C/K-6	1
	土台水切板D/K-6	1

Sタイプの時

H8-1021

品番	部品名	数量
11	柱後左右SA	2

H8-2020

品番	部品名	数量
16	柱中左右S	2

H8-3020 ※

品番	部品名	数量
12	柱前右S	1
13	柱前左S	1

H8-4021

品番	部品名	数量
19	柱後中SA	1

H8-3026 ※

品番	部品名	数量
17	柱前中S	1
44	支柱NS	1

H8-1325×2梱包 ※

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左S	1
52	シャッターレール右S	1

Hタイプの時

H8-1121

品番	部品名	数量
11	柱後左右HA	2

H8-2120

品番	部品名	数量
16	柱中左右H	2

H8-3120 ※

品番	部品名	数量
12	柱前右H	1
13	柱前左H	1

H8-4121

品番	部品名	数量
19	柱後中HA	1

H8-3126 ※

品番	部品名	数量
17	柱前中H	1
44	支柱NH	1

H8-1425×2梱包 ※

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左H	1
52	シャッターレール右H	1

Jタイプの時

H8-1221

品番	部品名	数量
11	柱後左右JA	2

H8-2220

品番	部品名	数量
16	柱中左右J	2

H8-3220 ※

品番	部品名	数量
12	柱前右J	1
13	柱前左J	1

H8-4221

品番	部品名	数量
19	柱後中JA	1

H8-3226 ※

品番	部品名	数量
17	柱前中J	1
44	支柱NJ	1

H8-1525×2梱包 ※

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左J	1
52	シャッターレール右J	1

H8-8030

品番	部品名	数量
15	桁後A/K-8	1
14	桁前/K-8	1

H8-6030

品番	部品名	数量
15	桁後A/K-6	1
14	桁前/K-6	1

一般型の時

H8-8031

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-6031

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-6	1
	ブラケット補強バー/K-6	1

豪雪地型の時

H8-8131

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-6131

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-6	1
	ブラケット補強バー/K-6	1

H8-8032

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-6032

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-6	1

H8-6134

品番	部品名	数量
21BR	梁右後A/K-6	1
21BL	梁左後A/K-6	1

H8-7035

品番	部品名	数量
21FR	梁右前/K-7	1
21FL	梁左前/K-7	1

H8-6156

品番	部品名	数量
27B	梁中後A/K-6	1

H8-7057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-7	1

結露軽減材ナシの時

H8-6345×2梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-6	3

H8-6445×2梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-6	4

H8-7346×2梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-7	3

H8-7446×2梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時

H8-6343×2梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-6	3

H8-6443×2梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-6	4

H8-7344×2梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-7	3

H8-7444×2梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-7	4

H8-1356

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2573	1
	結露カバーA/L=2993	1
	結露カバーB/L=2573	1
	結露カバーB/L=2993	1
	結露カバーCN/L=2543	5
	結露カバーCN/L=2962	5

H8-1358

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L=2573	1
	結露カバーA/L=2993	1
	結露カバーB/L=2573	1
	結露カバーB/L=2993	1
	結露カバーCN/L=2543	7
	結露カバーCN/L=2962	7

H8-6169

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-6	1
	下枠カバー中A/K-6	1

H8-7079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-7	1

H8-1369

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-6	1
27CF	梁中前カバー/K-7	1

一般型の時

H8-6240×3梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-6	2

H8-8240×3梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時

H8-6290×3梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-6	2

H8-8290×3梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

※H8-1335(1435)((1535))

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱S(H)((J))	1
	ベースプレート	1

H8-7036

品番	部品名	数量
26FR	妻板右前/K-7	1
26FL	妻板左前/K-7	1

H8-6037

品番	部品名	数量
26BR	妻板右後/K-6	1
26BL	妻板左後/K-6	1

Sタイプの時

H1-0551×8梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	5

Hタイプの時

H1-1451×10梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	4

Jタイプの時

H8-3852×2梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルJ	2

H8-3853×12梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルJ	3

H8-6284

品番	部品名	数量
301A	胴縁A/K-6	2

H8-6481

品番	部品名	数量
301A	胴縁A/K-6	4

H8-7481

品番	部品名	数量
301A	胴縁A/K-7	4

H8-8284

品番	部品名	数量
301A	胴縁A/K-8	2

H8-0555(H9-0576)((H8-3701))

品番	部品名	数量
44	支柱NS(H)((J))	5
部品袋	ネジ板B	5
部品袋	M6ボルト	5

Sタイプの時 ※ 標準シャッターの時

H8-6061～4

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-6	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

H8-8061～4

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

H8-6065～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-6	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

H8-8065～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

H・Jタイプの時 ※ 標準シャッターの時

H8-(6161～4)((6261～4))

品番	部品名	数量
64	シャッター(H)((J))/K-6	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

H8-(8161～4)((8261～4))

品番	部品名	数量
64	シャッター本体(H)((J))/K-8	1
	シャッター(スラット)(H)((J))/K-8	1

H8-(8121～4)((8221～4))

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

H8-(6165～8)((6265～8))

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(H)((J))/K-6	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

H8-(8165～8)((8265～8))

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター本体(H)((J))/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)(H)((J))/K-8	1

H8-(8125～8)((8225～8))

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

【梱包数】

型式	地域	結露軽減材	梱包数
GR-2015S (GR-2015H) ((GR-2015J))	一般型	付き	54(57)((65))
		ナシ	52(55)((63))
	豪雪地型	付き	55(58)((66))
		ナシ	53(56)((64))
GR-1520S (GR-1520H) ((GR-1520J))	一般型	付き	54(57)((65))
		ナシ	52(55)((63))
	豪雪地型	付き	55(58)((66))
		ナシ	53(56)((64))

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。

		標準品	→	高基礎仕様
柱前左右	S	H8-3020	→	H8-3021
	H	H8-3120	→	H8-3121
	J	H8-3220	→	H8-3221
柱前中	S	H8-3026	→	H8-3027
	H	H8-3126	→	H8-3127
	J	H8-3226	→	H8-3227
豪雪柱	S	H8-1335	→	H8-1435
	H	H8-1435	→	H8-1535
	J	H8-1535	→	H8-1536
シャッターレール	S	H8-1325	→	H8-2325
	H	H8-1425	→	H8-2425
	J	H8-1525	→	H8-2525
シャッター K-8	S	H8-8061～4	→	H8-8161～4 H8-8121～4
	H	H8-8161～4 H8-8121～4	→	H8-8261～4 H8-8221～4
	J	H8-8261～4 H8-8221～4	→	H8-8361～4 H8-8321～4
シャッター K-6	S	H8-6061～4	→	H8-6161～4
	H	H8-6161～4	→	H8-6261～4
	J	H8-6261～4	→	H8-6361～4

■梱包別部品一覧表(8)

●下表の梱包·部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。 品番|部 品 名|数量

GR-2018型 GR-1820型

( )はHタイプ用
(( ))はJタイプ用

S・Hタイプの時

H8-2000

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	P.6を参照	

H8-1801

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	282+6
	ネジ板	143+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	7
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

Jタイプの時

H8-2010

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	P.7を参照	

H8-1811

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	胴縁取付金具B	4
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	307+8
	ネジ板	160+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	テクスネジ4×10	2
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	屋根パッキン	7
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

2018 型の時

H8-8713

品番	部品名	数量
3	土台A/K-7	1
	土台A/K-8	1
	土台水切板C/K-8	1
	土台水切板D/K-7	1

一般型の時

H8-8715

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-7	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	鼻隠し後右/K-7	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8795

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-7	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-7	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1
	鼻隠し後固定板	11
部品袋	M6ボルト	22
部品袋	ボルトキャップN/SD	22

1820 型の時

H8-7813

品番	部品名	数量
3	土台A/K-7	1
	土台A/K-8	1
	土台水切板C/K-7	1
	土台水切板D/K-8	1

一般型の時

H8-7815

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-7	1
26R	鼻隠し後右/K-8	1
26L	鼻隠し後左/K-7	1

豪雪地型の時

H8-7895

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-7	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-7	1
	鼻隠し後固定板	11
部品袋	M6ボルト	22
部品袋	ボルトキャップN/SD	22

H8-1312

品番	部品名	数量
4	土台左前/K-7	1
5	土台右前/K-7	1
3	土台A/K-6	2
	土台水切板A/K-7	1
	土台水切板B/K-7	1
	土台水切板C/K-6	1
	土台水切板D/K-6	1

Sタイプの時

H8-1021

品番	部品名	数量
11	柱後左右SA	2

H8-2020

品番	部品名	数量
16	柱中左右S	2

H8-3020 ※

品番	部品名	数量
12	柱前右S	1
13	柱前左S	1

H8-4021

品番	部品名	数量
19	柱後中SA	1

H8-3026 ※

品番	部品名	数量
17	柱前中S	1
44	支柱NS	1

H8-1325×2梱包 ※

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左S	1
52	シャッターレール右S	1

Hタイプの時

H8-1121

品番	部品名	数量
11	柱後左右HA	2

H8-2120

品番	部品名	数量
16	柱中左右H	2

H8-3120 ※

品番	部品名	数量
12	柱前右H	1
13	柱前左H	1

H8-4121

品番	部品名	数量
19	柱後中HA	1

H8-3126 ※

品番	部品名	数量
17	柱前中H	1
44	支柱NH	1

H8-1425×2梱包 ※

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左H	1
52	シャッターレール右H	1

Jタイプの時

H8-1221

品番	部品名	数量
11	柱後左右JA	2

H8-2220

品番	部品名	数量
16	柱中左右J	2

H8-3220 ※

品番	部品名	数量
12	柱前右J	1
13	柱前左J	1

H8-4221

品番	部品名	数量
19	柱後中JA	1

H8-3226 ※

品番	部品名	数量
17	柱前中J	1
44	支柱NJ	1

H8-1525×2梱包 ※

品番	部品名	数量
51	シャッターレール左J	1
52	シャッターレール右J	1

H8-8030

品番	部品名	数量
15	桁後A/K-8	1
14	桁前/K-8	1

H8-7030

品番	部品名	数量
15	桁後A/K-7	1
14	桁前/K-7	1

一般型の時

H8-8031

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-7031

品番	部品名	数量
81	シャッターカバー/K-7	1
	ブラケット補強バー/K-7	1

豪雪地型の時

H8-8131

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

H8-7131

品番	部品名	数量
81	シャッターカバーG/K-7	1
	ブラケット補強バー/K-7	1

H8-8032

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-8	1

H8-7032

品番	部品名	数量
23C	母屋中央/K-7	1

H8-6134

品番	部品名	数量
21BR	梁右後A/K-6	1
21BL	梁左後A/K-6	1

H8-7035

品番	部品名	数量
21FR	梁右前/K-7	1
21FL	梁左前/K-7	1

H8-6156

品番	部品名	数量
27B	梁中後A/K-6	1

H8-7057

品番	部品名	数量
27F	梁中前/K-7	1

結露軽減材ナシの時

H8-6345

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-6	3

H8-6445×3梱包

品番	部品名	数量
24B	屋根パネル後/K-6	4

H8-7346

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-7	3

H8-7446×3梱包

品番	部品名	数量
24F	屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時

H8-6343

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-6	3

H8-6443×3梱包

品番	部品名	数量
24B	結露付屋根パネル後/K-6	4

H8-7344

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-7	3

H8-7444×3梱包

品番	部品名	数量
24F	結露付屋根パネル前/K-7	4

H8-1357

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L-2573	1
	結露カバーA/L-2993	1
	結露カバーB/L-2573	1
	結露カバーB/L-2993	1
	結露カバーCN/L-2543	6
	結露カバーCN/L-2962	6

H8-1358

品番	部品名	数量
	結露カバーA/L-2573	1
	結露カバーA/L-2993	1
	結露カバーB/L-2573	1
	結露カバーB/L-2993	1
	結露カバーCN/L-2543	7
	結露カバーCN/L-2962	7

H8-6169

品番	部品名	数量
●	梁中後屋根板/K-6	1
	下枠カバー中A/K-6	1

H8-7079

品番	部品名	数量
●	梁中前屋根板/K-7	1

H8-1369

品番	部品名	数量
27CB	梁中後カバー/K-6	1
27CF	梁中前カバー/K-7	1

一般型の時

H8-7240×3梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-7	2

H8-8240×3梱包

品番	部品名	数量
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時

H8-7290×3梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-7	2

H8-8290×3梱包

品番	部品名	数量
28C	豪雪母屋中/K-8	2

※H8-1335(1435)((1535))

品番	部品名	数量
●	豪雪標準柱S(H)((J))	1
	ベースプレート	1

H8-7036

品番	部品名	数量
26FR	妻板右前/K-7	1
26FL	妻板左前/K-7	1

H8-6037

品番	部品名	数量
26BR	妻板右後/K-6	1
26BL	妻板左後/K-6	1

Sタイプの時

H1-0451×4梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	4

H1-0551×5梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルS	5

Hタイプの時

H1-1351×3梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	3

H1-1451×8梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルH	4

Jタイプの時

H8-3852×4梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルJ	2

H8-3853×11梱包

品番	部品名	数量
31	壁パネルJ	3

H8-6481

品番	部品名	数量
301A	胴縁A/K-6	4

H8-7284

品番	部品名	数量
301A	胴縁A/K-7	2

H8-7481

品番	部品名	数量
301A	胴縁A/K-7	4

H8-8284

品番	部品名	数量
301A	胴縁A/K-8	2

H8-0555(H9-0576)((H8-3701))

品番	部品名	数量
44	支柱NS(H)((J))	5
部品袋	ネジ板B	5
部品袋	M6ボルト	5

Sタイプの時 標準シャッターの時 ※

H8-7061～4

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-7	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

H8-8061～4

品番	部品名	数量
64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

H8-7065～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-7	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

H8-8065～8

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

H・Jタイプの時 標準シャッターの時 ※

H8-(7161～4)((7261～4))

品番	部品名	数量
64	シャッター(H)((J))/K-7	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

H8-(8161～4)((8261～4))

品番	部品名	数量
64	シャッター本体(H)((J))/K-8	1
	シャッター(スラット)(H)((J))/K-8	1

H8-(8121～4)((8221～4))

品番	部品名	数量
64	シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

H8-(7165～8)((7265～8))

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(H)((J))/K-7	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

H8-(8165～8)((8265～8))

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター本体(H)((J))/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)(H)((J))/K-8	1

H8-(8125～8)((8225～8))

品番	部品名	数量
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
部品袋	テクスネジ4×10	4

【梱包数】

	地域	結露軽減材	梱包数
GR-2018S (GR-2018H) ((GR-2018J))	一般型	付き	55(58)((66))
		ナシ	53(56)((64))
	豪雪地型	付き	56(59)((67))
		ナシ	54(57)((65))
GR-1820S (GR-1820H) ((GR-1820J))	一般型	付き	55(58)((66))
		ナシ	53(56)((64))
	豪雪地型	付き	56(59)((67))
		ナシ	54(57)((65))

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。

		標準品	→	高基礎仕様
柱前左右	S	H8-3020	→	H8-3021
	H	H8-3120	→	H8-3121
	J	H8-3220	→	H8-3221
柱前中	S	H8-3026	→	H8-3027
	H	H8-3126	→	H8-3127
	J	H8-3226	→	H8-3227
豪雪柱	S	H8-1335	→	H8-1435
	H	H8-1435	→	H8-1535
	J	H8-1535	→	H8-1536
シャッターレール	S	H8-1325	→	H8-2325
	H	H8-1425	→	H8-2425
	J	H8-1525	→	H8-2525
シャッター K-8	S	H8-8061～4	→	H8-8161～4 H8-8121～4
	H	H8-8161～4 H8-8121～4	→	H8-8261～4 H8-8221～4
	J	H8-8261～4 H8-8221～4	→	H8-8361～4 H8-8321～4
シャッター K-7	S	H8-7061～4	→	H8-7161～4
	H	H8-7161～4	→	H8-7261～4
	J	H8-7261～4	→	H8-7361～4

■梱包別部品一覧表(8)

●下表の梱包･部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。 品番|部品名|数量

GR-2117型
GR-1721型
( )はHタイプ用
(( ))はJタイプ用

S･Hタイプの時

H8-2100

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	P.8を参照	

H8-1701

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	262+6
	ネジ板	123+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	6
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

Jタイプの時

H8-2110

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	P.9を参照	

H8-1711

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	胴縁取付金具B	4
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	285+6
	ネジ板	138+4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68+2
	M8ワッシャー	74+2
	M8ナット	6
	テクスネジ4×10	2
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20+2
	ボルトキャップN/SD	9+1
	屋根パッキン	6
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

2117型の時

H8-8613

品番	部品名	数量
3	土台A/K-6	1
	土台A/K-8	1
	土台水切板C/K-8	1
	土台水切板D/K-6	1

一般型の時
H8-8615

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-6	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	鼻隠し後右/K-6	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時
H8-8695

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-6	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-6	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1
	鼻隠し後固定板	10
部品袋	M6ボルト	20
部品袋	ボルトキャップN/SD	20

1721型の時

H8-6813

品番	部品名	数量
3	土台A/K-6	1
	土台A/K-8	1
	土台水切板C/K-6	1
	土台水切板D/K-8	1

一般型の時
H8-6815

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-6	1
26R	鼻隠し後右/K-8	1
26L	鼻隠し後左/K-6	1

豪雪地型の時
H8-6895

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-6	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-6	1
	鼻隠し後固定板	10
部品袋	M6ボルト	20
部品袋	ボルトキャップN/SD	20

H8-1412

品番	部品名	数量
4	土台左前/K-7	1
5	土台右前/K-7	1
3	土台A/K-7	2
	土台水切板A/K-7	1
	土台水切板B/K-7	1
	土台水切板C/K-7	1
	土台水切板D/K-7	1

Sタイプの時

梱包	品番	部品名	数量
H8-5020	11	柱後左右SB	2
H8-2020	16	柱中左右S	2
H8-3020※	12	柱前右S	1
	13	柱前左S	1
H8-4020	19	柱後中SB	1
H8-3026※	17	柱前中S	1
	44	支柱NS	1
H8-1325×2梱包※	51	シャッターレール左S	1
	52	シャッターレール右S	1

Hタイプの時

梱包	品番	部品名	数量
H8-5120	11	柱後左右HB	2
H8-2120	16	柱中左右H	2
H8-3120※	12	柱前右H	1
	13	柱前左H	1
H8-4120	19	柱後中HB	1
H8-3126※	17	柱前中H	1
	44	支柱NH	1
H8-1425×2梱包※	51	シャッターレール左H	1
	52	シャッターレール右H	1

Jタイプの時

梱包	品番	部品名	数量
H8-5220	11	柱後左右JB	2
H8-2220	16	柱中左右J	2
H8-3220※	12	柱前右J	1
	13	柱前左J	1
H8-4220	19	柱後中JB	1
H8-3226※	17	柱前中J	1
	44	支柱NJ	1
H8-1525×2梱包※	51	シャッターレール左J	1
	52	シャッターレール右J	1

梱包	品番	部品名	数量
H8-6130	15	桁後B/K-6	1
	14	桁前/K-6	1
H8-8130	15	桁後B/K-8	1
	14	桁前/K-8	1

一般型の時

梱包	品番	部品名	数量
H8-6031	81	シャッターカバー/K-6	1
		ブラケット補強バー/K-6	1
H8-8031	81	シャッターカバー/K-8	1
		ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時

梱包	品番	部品名	数量
H8-6131	81	シャッターカバーG/K-6	1
		ブラケット補強バー/K-6	1
H8-8131	81	シャッターカバーG/K-8	1
		ブラケット補強バー/K-8	1

梱包	品番	部品名	数量
H8-6032	23C	母屋中央/K-6	1
H8-8032	23C	母屋中央/K-8	1
H8-7034	21BR	梁右後B/K-7	1
	21BL	梁左後B/K-7	1
H8-7035	21FR	梁右前/K-7	1
	21FL	梁左前/K-7	1
H8-7056	27B	梁中後B/K-7	1
H8-7057	27F	梁中前/K-7	1

結露軽減材ナシの時

梱包	品番	部品名	数量
H8-7345×2梱包	24B	屋根パネル後/K-6	3
H8-7445×2梱包	24B	屋根パネル後/K-7	4
H8-7346×2梱包	24F	屋根パネル前/K-6	3
H8-7446×2梱包	24F	屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時

梱包	品番	部品名	数量
H8-7343×2梱包	24B	結露付屋根パネル後/K-6	3
H8-7443×2梱包	24B	結露付屋根パネル後/K-7	4
H8-7344×2梱包	24F	結露付屋根パネル前/K-6	3
H8-7444×2梱包	24F	結露付屋根パネル前/K-7	4
H8-1456		結露カバーA/L-2993	2
		結露カバーB/L-2993	2
		結露カバーCN/L-2962	10
H8-1458		結露カバーA/L-2993	2
		結露カバーB/L-2993	2
		結露カバーCN/L-2962	14

梱包	品番	部品名	数量
H8-7069	●	梁中後屋根板/K-7	1
		下枠カバー中/K-7	1
H8-7079	●	梁中前屋根板/K-7	1
H8-1469	27CB	梁中後カバー/K-7	1
	27CF	梁中前カバー/K-7	1

一般型の時

梱包	品番	部品名	数量
H8-6240×3梱包	23	母屋中/K-6	2
H8-8240×3梱包	23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時

梱包	品番	部品名	数量
H8-6290×3梱包	28C	豪雪母屋中/K-6	2
H8-8290×3梱包	28C	豪雪母屋中/K-8	2
※H8-1335(1435)((1535))	●	豪雪標準柱S(H)((J))	1
		ベースプレート	1

梱包	品番	部品名	数量
H8-7036	26FR	妻板右前/K-7	1
	26FL	妻板左前/K-7	1
H8-7037	26BR	妻板右後/K-7	1
	26BL	妻板左後/K-7	1

Sタイプの時

梱包	品番	部品名	数量
H1-0451×3梱包	31	壁パネルS	4
H1-0551×6梱包	31	壁パネルS	5

Hタイプの時

梱包	品番	部品名	数量
H1-1351×2梱包	31	壁パネルH	3
H1-1451×9梱包	31	壁パネルH	4

Jタイプの時

梱包	品番	部品名	数量
H8-3853×14梱包	31	壁パネルJ	3
H8-6284	301A	胴縁A/K-6	2
H8-7481×2梱包	301A	胴縁A/K-7	4
H8-8284	301A	胴縁A/K-8	2

H8-0555(H9-0576)((H8-3701))

品番	部品名	数量
44	支柱NS(H)((J))	5
部品袋	ネジ板B	5
部品袋	M6ボルト	5

Sタイプの時 標準シャッターの時 ※

梱包	品番	部品名	数量
H8-6061～4	64	シャッターS/K-6	1
	部品袋	シャッター錠押え	2
	部品袋	テクスネジ4×10	4
H8-8061～4	64	シャッターS/K-8	1
		フック棒	1
	部品袋	シャッター錠押え	2
	部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

梱包	品番	部品名	数量
H8-6065～8	64	明り窓付シャッターS/K-6	1
	部品袋	シャッター錠押え	2
	部品袋	テクスネジ4×10	4
H8-8065～8	64	明り窓付シャッターS/K-8	1
		フック棒	1
	部品袋	シャッター錠押え	2
	部品袋	テクスネジ4×10	4

H･Jタイプの時 標準シャッターの時 ※

梱包	品番	部品名	数量
H8-(6161～4)((6261～4))	64	シャッター-H((J))/K-6	1
	部品袋	シャッター錠押え	2
	部品袋	テクスネジ4×10	4
H8-(8161～4)((8261～4))	64	シャッター-本体H((J))/K-8	1
		シャッター-(スラット)H((J))/K-8	1
H8-(8121～4)((8221～4))	64	シャッター-(スラット)H/K-8	3
		フック棒	1
	部品袋	シャッター錠押え	2
	部品袋	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

梱包	品番	部品名	数量
H8-(6165～8)((6265～8))	64	明り窓付シャッター-H((J))/K-6	1
	部品袋	シャッター錠押え	2
	部品袋	テクスネジ4×10	4
H8-(8165～8)((8265～8))	64	明り窓付シャッター-本体H((J))/K-8	1
		明り窓付シャッター-(スラット)H((J))/K-8	1
H8-(8125～8)((8225～8))	64	明り窓付シャッター-(スラット)H/K-8	3
		フック棒	1
	部品袋	シャッター錠押え	2
	部品袋	テクスネジ4×10	4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。

		標準品	→	高基礎仕様
柱前左右	S	H8-3020	→	H8-3021
	H	H8-3120	→	H8-3121
	J	H8-3220	→	H8-3221
柱前中	S	H8-3026	→	H8-3027
	H	H8-3126	→	H8-3127
	J	H8-3226	→	H8-3227
豪雪柱	S	H8-1335	→	H8-1435
	H	H8-1435	→	H8-1535
	J	H8-1535	→	H8-1536
シャッターレール	S	H8-1325	→	H8-2325
	H	H8-1425	→	H8-2425
	J	H8-1525	→	H8-2525
シャッターK-8	S	H8-8061～4	→	H8-8161～4 H8-8121～4
	H	H8-8161～4 H8-8121～4	→	H8-8261～4 H8-8221～4
	J	H8-8261～4 H8-8221～4	→	H8-8361～4 H8-8321～4
シャッターK-6	S	H8-6061～4	→	H8-6161～4
	H	H8-6161～4	→	H8-6261～4
	J	H8-6261～4	→	H8-6361～4

【梱包数】

	地域	結露軽減材	梱包数
GR-2117S (GR-2117H) ((GR-2117J))	一般型	付き	55(58)((65))
		ナシ	53(56)((63))
	豪雪地型	付き	56(59)((66))
		ナシ	54(57)((64))
GR-1721S (GR-1721H) ((GR-1721J))	一般型	付き	55(58)((65))
		ナシ	53(56)((63))
	豪雪地型	付き	56(59)((66))
		ナシ	54(57)((64))

■梱包別部品一覧表(8)

●下表の梱包・部品の個数と内容をご確認のうえ、組立順序に従って組み立ててください。
●品番が白抜番号の部品には、製造番号が打ってあります。組立の時万一不具合が生じた場合は、必ずその部品の製造番号を確認のうえご連絡ください。 品番|部　品　名|数量

GR-2119型 GR-1921型

(　)はHタイプ用
(( ))はJタイプ用

S・Hタイプの時

H8-2100

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	P.8を参照	

H8-1901

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	282・6
	ネジ板	143・4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68・2
	M8ワッシャー	74・2
	M8ナット	6
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20・2
	ボルトキャップN/SD	9・1
	テクスネジ4×10	2
	屋根パッキン	7
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

Jタイプの時

H8-2110

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	P.9を参照	

H8-1911

品番	部品名	数量
●	部品箱	1
	土台取付板B	1
	土台カバーB	1
	柱前中ベース	1
	上枠継ぎ板	1
	梁中前枠取付金具	1
	梁中後枠取付金具	1
	枠取付軸	2
	φ12スナップピン	2
	母屋中央取付金具	2
	コーナー金具WN	2
	鼻隠し後固定板	2
	鼻隠し前取付板	1
	鼻隠し後取付板	1
	梁中カバー取付板	1
	シャッターカバー取付板	2
	胴縁取付金具B	4
	レール止め板	右/左
	アンカーボルト	1
	カンザシB	1
	M16×220ボルト	1
	M16×H25高ナット	1
	M16スプリングワッシャー	2
	M6ボルト	307・8
	ネジ板	160・4
	ネジ板B	1
	M8×20ボルト	68・2
	M8ワッシャー	74・2
	M8ナット	6
	テクスネジ4×10	2
	ボックススパナ	1
	コーキング材/油性330ml	1
	シャッターストッパーゴム	4
	ボルトキャップN/GR	20・2
	ボルトキャップN/SD	9・1
	屋根パッキン	7
	保証書	1
	保管ケース	1
	取扱説明書	1

2119型の時

H8-8713

品番	部品名	数量
3	土台A/K-7	1
	土台A/K-8	1
	土台水切板C/K-8	1
	土台水切板D/K-7	1

一般型の時

H8-8715

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-7	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	鼻隠し後右/K-7	1
26L	鼻隠し後左/K-8	1

豪雪地型の時

H8-8795

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-7	1
25L	鼻隠し前左/K-8	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-7	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-8	1
	鼻隠し後固定板	11
部品袋	M6ボルト	22
	ボルトキャップN/SD	22

1921型の時

H8-7813

品番	部品名	数量
3	土台A/K-7	1
	土台A/K-8	1
	土台水切板C/K-7	1
	土台水切板D/K-8	1

一般型の時

H8-7815

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-7	1
26R	鼻隠し後右/K-8	1
26L	鼻隠し後左/K-7	1

豪雪地型の時

H8-7895

品番	部品名	数量
25R	鼻隠し前右/K-8	1
25L	鼻隠し前左/K-7	1
26R	豪雪鼻隠し後右/K-8	1
26L	豪雪鼻隠し後左/K-7	1
	鼻隠し後固定板	11
部品袋	M6ボルト	22
	ボルトキャップN/SD	22

H8-1412

品番	部品名	数量
4	土台左前/K-7	1
5	土台右前/K-7	1
3	土台A/K-7	2
	土台水切板A/K-7	1
	土台水切板B/K-7	1
	土台水切板C/K-7	1
	土台水切板D/K-7	1

Sタイプの時

品番	部品名	数量
H8-5020		
11	柱後左右SB	2
H8-2020		
16	柱中左右S	2
H8-3020※		
12	柱前右S	1
13	柱前左S	1
H8-4020		
19	柱後中SB	1
H8-3026※		
17	柱前中S	1
44	支柱NS	1
H8-1325×2梱包※		
51	シャッターレール左S	1
52	シャッターレール右S	1

Hタイプの時

品番	部品名	数量
H8-5120		
11	柱後左右HB	2
H8-2120		
16	柱中左右H	2
H8-3120※		
12	柱前右H	1
13	柱前左H	1
H8-4120		
19	柱後中HB	1
H8-3126※		
17	柱前中H	1
44	支柱NH	1
H8-1425×2梱包※		
51	シャッターレール左H	1
52	シャッターレール右H	1

Jタイプの時

品番	部品名	数量
H8-5220		
11	柱後左右JB	2
H8-2220		
16	柱中左右J	2
H8-3220※		
12	柱前右J	1
13	柱前左J	1
H8-4220		
19	柱後中JB	1
H8-3226※		
17	柱前中J	1
44	支柱NJ	1
H8-1525×2梱包※		
51	シャッターレール左J	1
52	シャッターレール右J	1

品番	部品名	数量
H8-7130		
15	桁後B/K-7	1
14	桁前/K-7	1
H8-8130		
15	桁後B/K-8	1
14	桁前/K-8	1

一般型の時

品番	部品名	数量
H8-7031		
81	シャッターカバー/K-7	1
	ブラケット補強バー/K-7	1
H8-8031		
81	シャッターカバー/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

豪雪地型の時

品番	部品名	数量
H8-7131		
81	シャッターカバーG/K-7	1
	ブラケット補強バー/K-7	1
H8-8131		
81	シャッターカバーG/K-8	1
	ブラケット補強バー/K-8	1

品番	部品名	数量
H8-8032		
23C	母屋中央/K-8	1
H8-7032		
23C	母屋中央/K-7	1
H8-7034		
21BR	梁右後B/K-7	1
21BL	梁左後B/K-7	1
H8-7035		
21FR	梁右前/K-7	1
21FL	梁左前/K-7	1
H8-7056		
27B	梁中後B/K-7	1
H8-7057		
27F	梁中前/K-7	1

結露軽減材ナシの時

品番	部品名	数量
H8-7345		
24B	屋根パネル後/K-7	3
H8-7445×3梱包		
24B	屋根パネル後/K-7	4
H8-7346		
24F	屋根パネル前/K-7	3
H8-7446×3梱包		
24F	屋根パネル前/K-7	4

結露軽減材付きの時

品番	部品名	数量
H8-7343		
24B	結露付屋根パネル後/K-7	3
H8-7443×3梱包		
24B	結露付屋根パネル後/K-7	4
H8-7344		
24F	結露付屋根パネル前/K-7	3
H8-7444×3梱包		
24F	結露付屋根パネル前/K-7	4
H8-1457		
	結露カバーA/L-2993	2
	結露カバーB/L-2993	2
	結露カバーCN/L-2962	12
H8-1458		
	結露カバーA/L-2993	2
	結露カバーB/L-2993	2
	結露カバーCN/L-2962	14

品番	部品名	数量
H8-7069		
●	梁中後屋根板/K-7	1
	下枠カバー中/K-7	1
H8-7079		
●	梁中前屋根板/K-7	1
H8-1469		
27CB	梁中後カバー/K-7	1
27CF	梁中前カバー/K-7	1

一般型の時

品番	部品名	数量
H8-7240×3梱包		
23	母屋中/K-7	2
H8-8240×3梱包		
23	母屋中/K-8	2

豪雪地型の時

品番	部品名	数量
H8-7290×3梱包		
28C	豪雪母屋中/K-7	2
H8-8290×3梱包		
28C	豪雪母屋中/K-8	2
※H8-1335(1435)((1535))		
●	豪雪標準柱S(H)((J))	1
	ベースプレート	1

品番	部品名	数量
H8-7036		
26FR	妻板右前/K-7	1
26FL	妻板左前/K-7	1
H8-7037		
26BR	妻板右後/K-7	1
26BL	妻板左後/K-7	1

Sタイプの時

品番	部品名	数量
H1-0451×2梱包		
31	壁パネルS	4
H1-0551×7梱包		
31	壁パネルS	5

Hタイプの時

品番	部品名	数量
H1-1351		
31	壁パネルH	3
H1-1451×10梱包		
31	壁パネルH	4

Jタイプの時

品番	部品名	数量
H8-3852×2梱包		
31	壁パネルJ	2
H8-3853×13梱包		
31	壁パネルJ	3
H8-7284		
301A	胴縁A/K-7	2
H8-7481×2梱包		
301A	胴縁A/K-7	4
H8-8284		
301A	胴縁A/K-8	2

H8-0555(H9-0576)((H8-3701))

品番	部品名	数量
44	支柱NS(H)((J))	5
部品袋	ネジ板B	5
	M6ボルト	5

Sタイプの時 ※ 標準シャッターの時

品番	部品名	数量
H8-7061～4		
64	シャッターS/K-7	1
部品袋	シャッター錠押え	2
	テクスネジ4×10	4
H8-8061～4		
64	シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

品番	部品名	数量
H8-7065～8		
64	明り窓付シャッターS/K-7	1
部品袋	シャッター錠押え	2
	テクスネジ4×10	4
H8-8065～8		
64	明り窓付シャッターS/K-8	1
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
	テクスネジ4×10	4

H・Jタイプの時 ※ 標準シャッターの時

品番	部品名	数量
H8-(7161～4)((7261～4))		
64	シャッター(H)((J))/K-7	1
部品袋	シャッター錠押え	2
	テクスネジ4×10	4
H8-(8161～4)((8261～4))		
64	シャッター本体(H)((J))/K-8	1
	シャッター(スラット)(H)((J))/K-8	1
H8-(8121～4)((8221～4))		
64	シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
	テクスネジ4×10	4

明り窓付シャッターの時

品番	部品名	数量
H8-(7165～8)((7265～8))		
64	明り窓付シャッター(H)((J))/K-7	1
部品袋	シャッター錠押え	2
	テクスネジ4×10	4
H8-(8165～8)((8265～8))		
64	明り窓付シャッター本体(H)((J))/K-8	1
	明り窓付シャッター(スラット)(H)((J))/K-8	1
H8-(8125～8)((8225～8))		
64	明り窓付シャッター(スラット)H/K-8	3
	フック棒	1
部品袋	シャッター錠押え	2
	テクスネジ4×10	4

※印の梱包は、高基礎仕様の時に番号が変わります。

		標準品	→	高基礎仕様
柱前左右	S	H8-3020	→	H8-3021
	H	H8-3120	→	H8-3121
	J	H8-3220	→	H8-3221
柱前中	S	H8-3026	→	H8-3027
	H	H8-3126	→	H8-3127
	J	H8-3226	→	H8-3227
豪雪柱	S	H8-1335	→	H8-1435
	H	H8-1435	→	H8-1535
	J	H8-1535	→	H8-1536
シャッターレール	S	H8-1325	→	H8-2325
	H	H8-1425	→	H8-2425
	J	H8-1525	→	H8-2525
シャッターK-8	S	H8-8061～4	→	H8-8161～4 H8-8121～4
	H	H8-8161～4 H8-8121～4	→	H8-8261～4 H8-8221～4
	J	H8-8261～4 H8-8221～4	→	H8-8361～4 H8-8321～4
シャッターK-7	S	H8-7061～4	→	H8-7161～4
	H	H8-7161～4	→	H8-7261～4
	J	H8-7261～4	→	H8-7361～4

【梱包数】

	地域	結露軽減材	梱包数
GR-2119S (GR-2119H) ((GR-2119J))	一般型	付き	55(58)((66))
		ナシ	53(56)((64))
	豪雪地型	付き	56(59)((67))
		ナシ	54(57)((65))
GR-1921S (GR-1921H) ((GR-1921J))	一般型	付き	55(58)((66))
		ナシ	53(56)((64))
	豪雪地型	付き	56(59)((67))
		ナシ	54(57)((65))

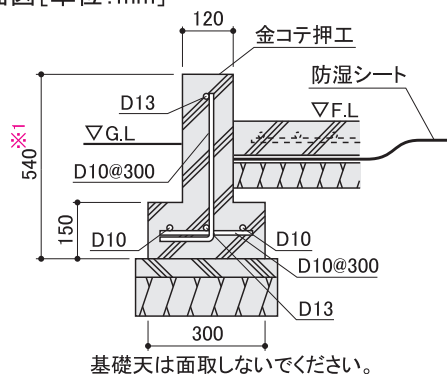
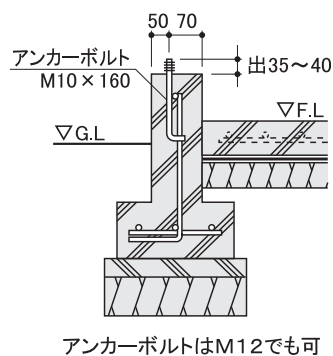
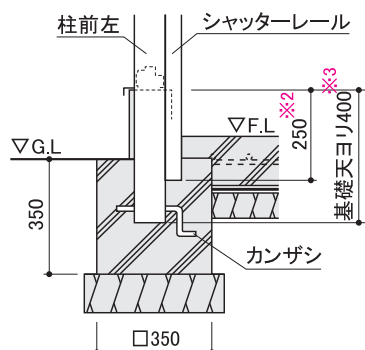
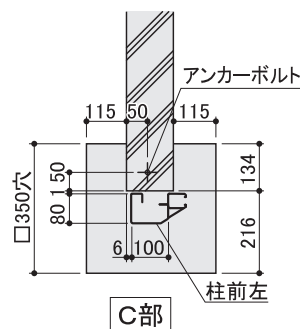
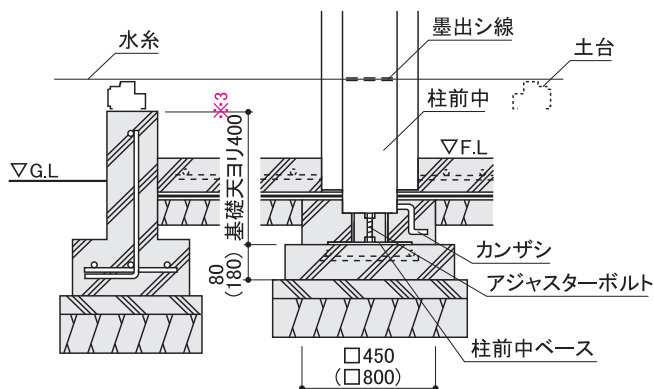
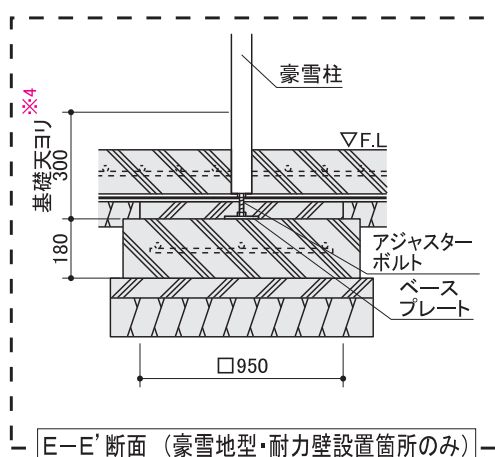
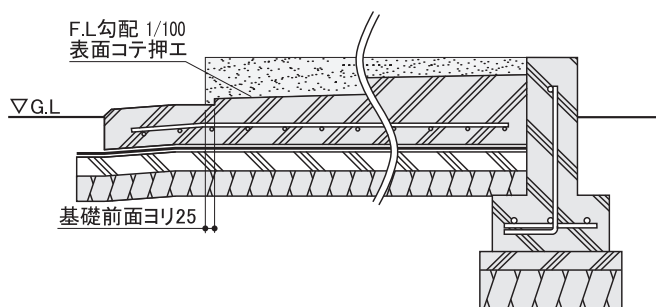
1．基礎施工

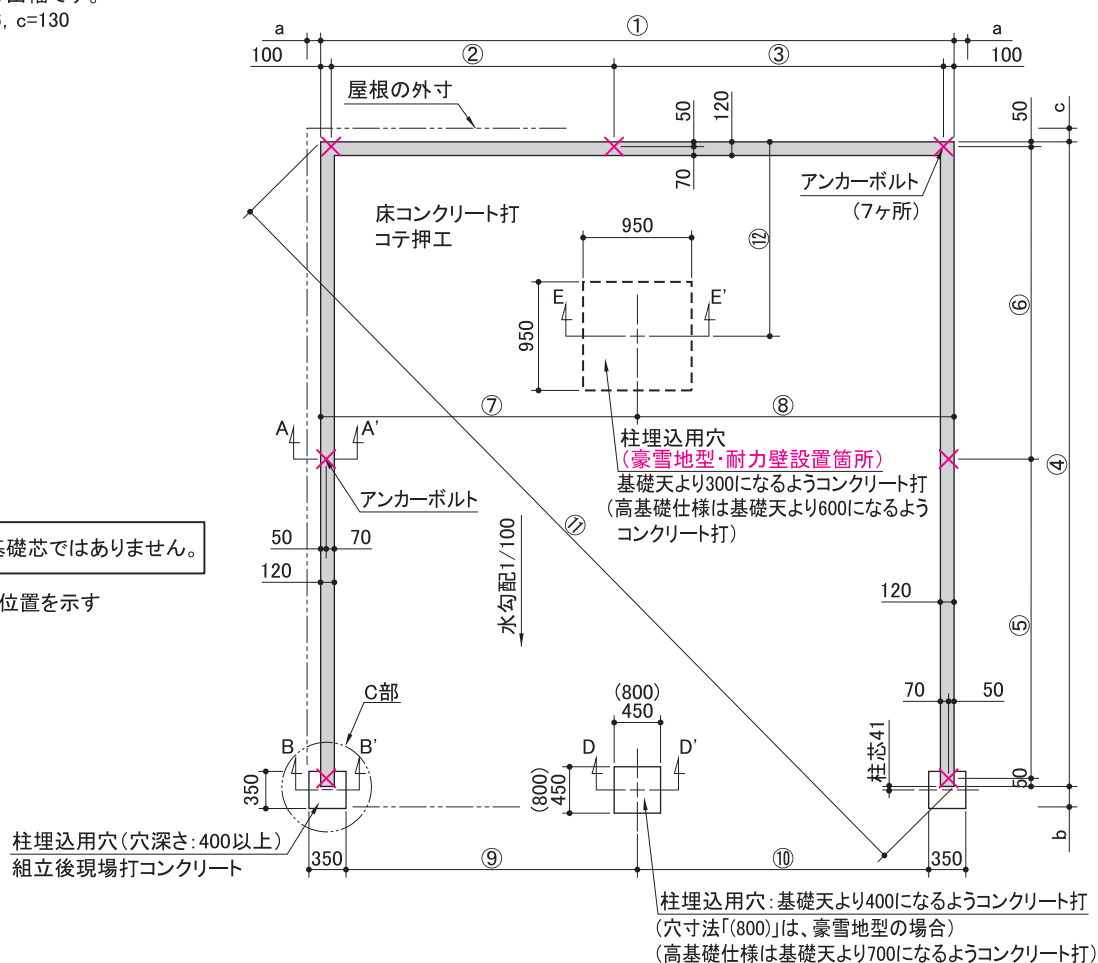
入口部の基礎高さが、地盤面(G.L)かつ土間面(F.L)のどちらからも**50〜200mm(高基礎仕様の場合:200〜500mm)**の範囲に納まるように、水盛・遣形にしたがって根伐・砂利等で地固めをし、下図のように基礎を作ります。

※この説明書における基礎は、積雪荷重1200N/㎡(一般型)と、4500N/㎡(豪雪地型)の標準施工図面です。
　設置場所や、地域の実情にあった基礎工事をしてください。

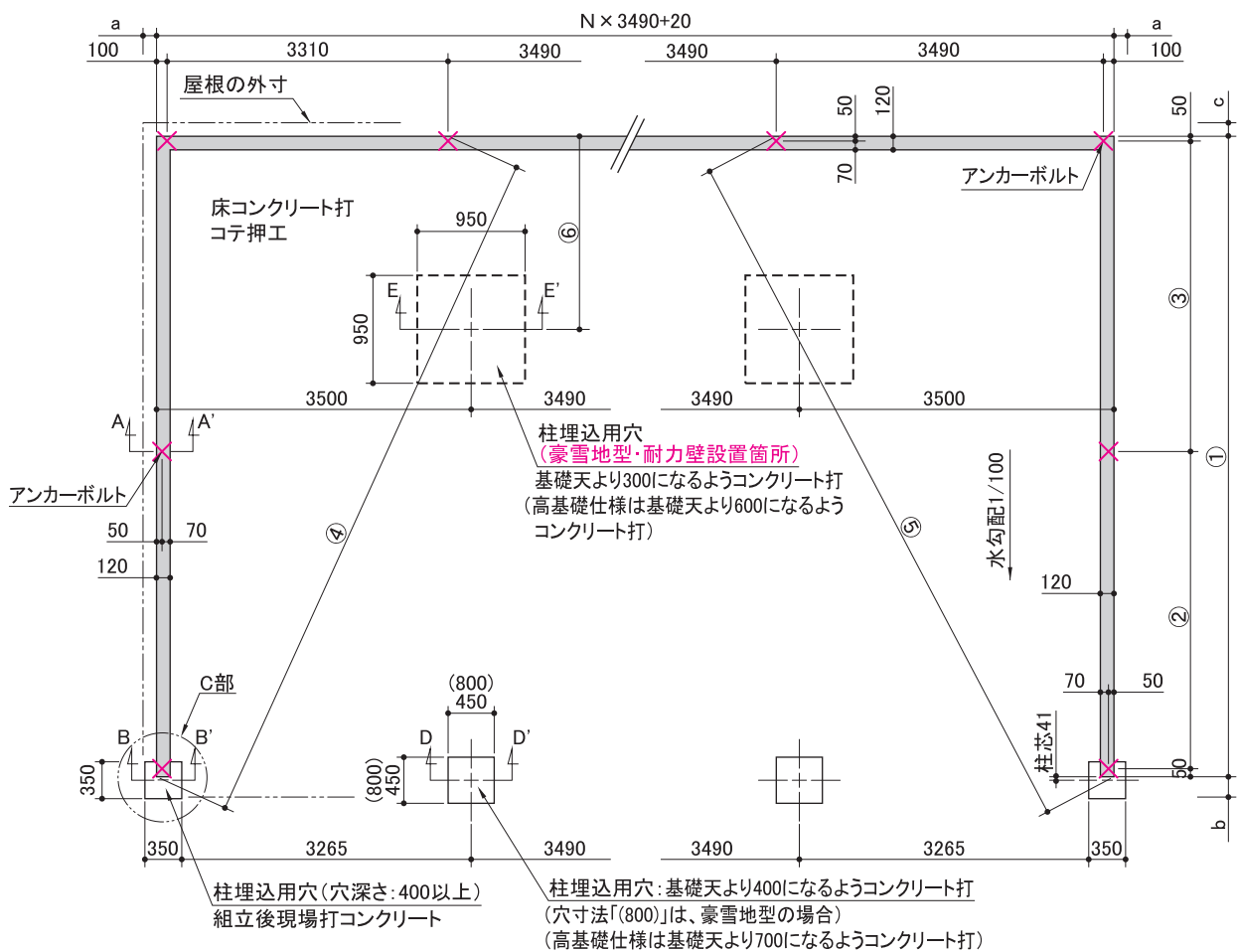
※軟弱な地盤や寒冷地等は地域の実情に合わせた基礎にして下さい。

安全確保のため、転倒防止工事には十分注意してください。

■基礎断面図[単位:mm]

■基礎施工図[単位:mm]

※a, b, cは屋根の出幅です。
a＝70, b＝226, c=130

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
GR-155L-2型	7000	3310	3490	4404	2617	1687	3500	3500	3265	3265	8270.1	1225
GR-168L-2型				4824		2107					8501.2	1505
GR-185L-2型				5244		2527					8746.4	1996
GR-200L-2型				5664	3037						9004.5	
GR-210L-2型				6084		2947					9274.4	2311
GR-2015型	6160		2650	5664		2527		2660		2425	8368.2	1996
GR-1520型		2470	3490				2660	3500	2425	3265		
GR-2018型	6580	3310	3070				3500	3080	3265	2845	8682	
GR-1820型		2890	3490				3080	3500	2845	3265		
GR-2117型	6160	3310	2650	6084		2947	3500	2660	3265	2425	8658	2311
GR-1721型		2470	3490				2660	3500	2425	3265		
GR-2119型	6580	3310	3070				3500	3080	3265	2845	8961.7	
GR-1921型		2890	3490				3080	3500	2845	3265		

[単位:mm]

3連続以上の基礎図

[N:連続数]

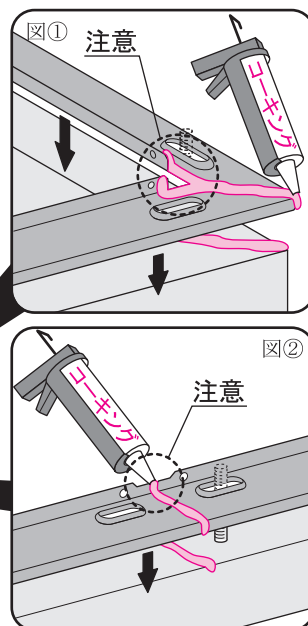
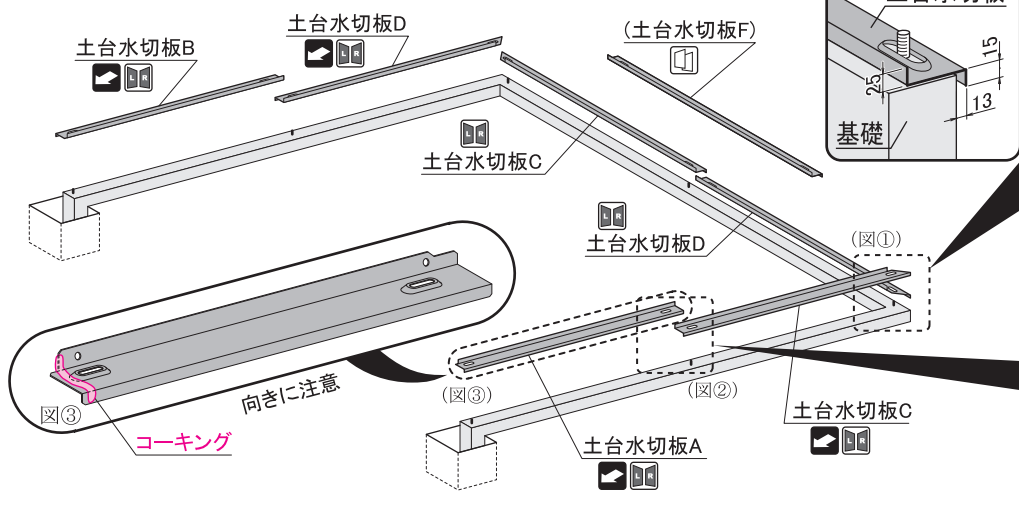
	①	②	③	④	⑤	⑥
GR-155L-N型	4404	2617	1687	5569.9	5681.8	1225
GR-168L-N型	4824		2107	5907.5	6013.2	1505
GR-185L-N型	5244		2527	6255.2	6355.1	1996
GR-200L-N型	5664	3037		6611.3	6705.9	
GR-210L-N型	6084		2947	6974.5	7064.2	2311

[単位:mm]

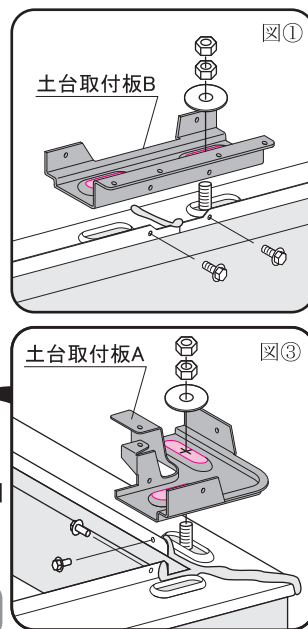
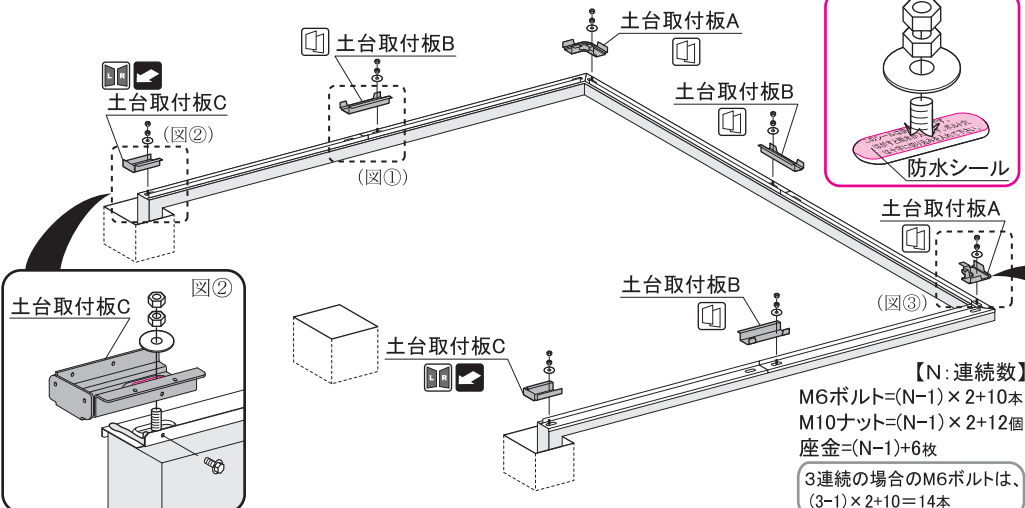
左右の向きに注意してください。 左右共通の部材です。 上下の向きに注意してください。 前後の向きに注意してください。

2．土台水切板の取付

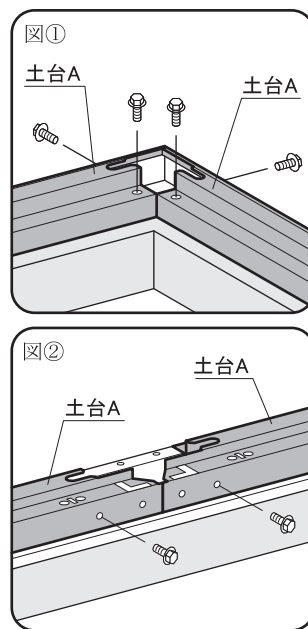
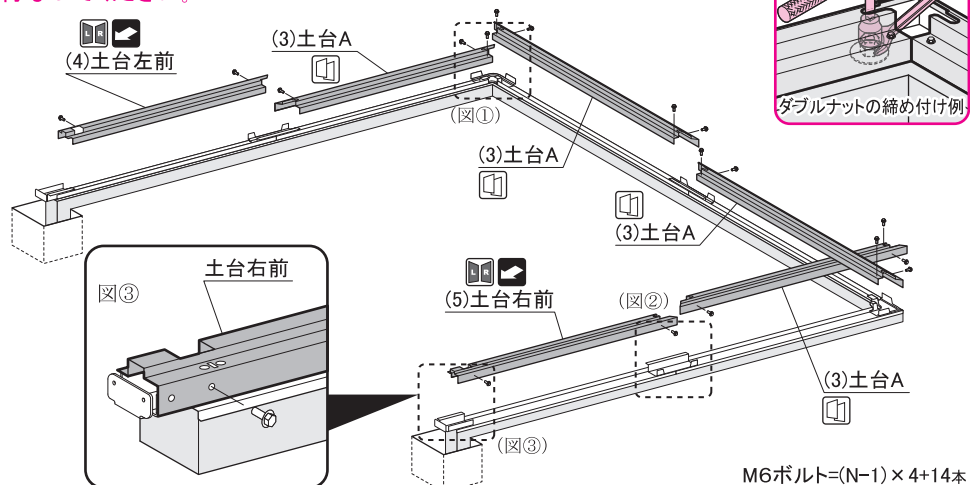
土台水切板を基礎に乗せ、つなぎ部分の基礎と土台水切板の両端(つなぎ目)を図①～③のようにコーキングします。【3連続以上の中間部には、土台水切板Fを使います。】

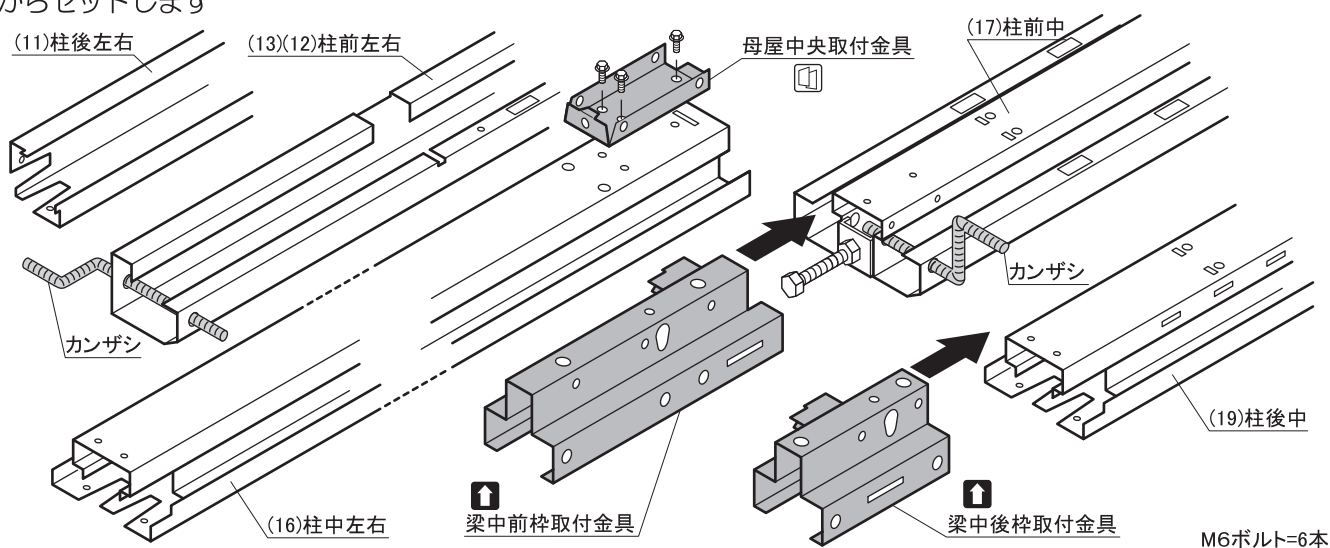
※内部に雨水が浸入する恐れがありますので、必ずコーキングをしてください。

3．土台取付板の取付

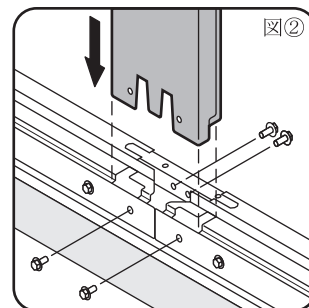
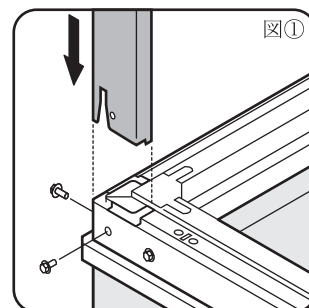
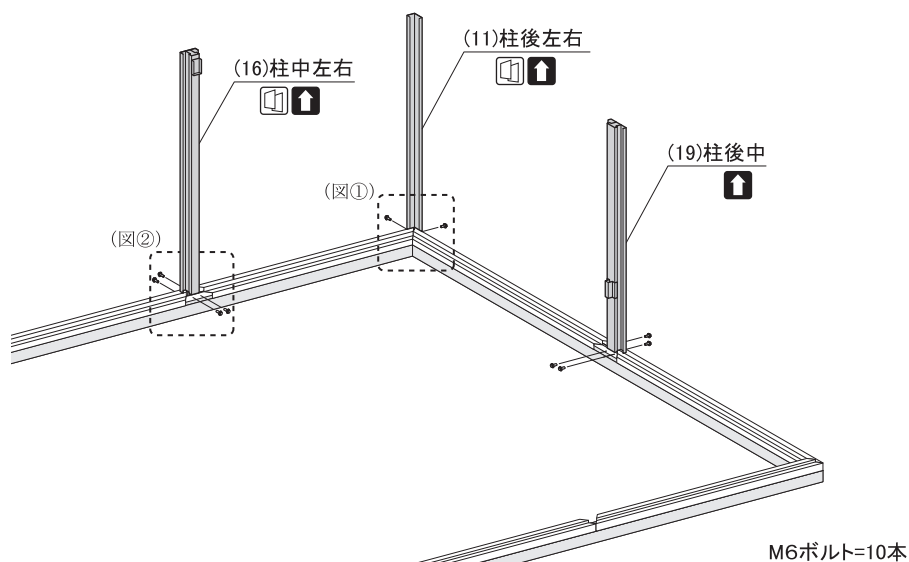
土台取付板A･B･Cの防水シールに十字の切り込みを入れアンカーボルトを通します。
土台水切板にM6ボルトで取り付け、M10ナットと座金でアンカーボルトに固定します。

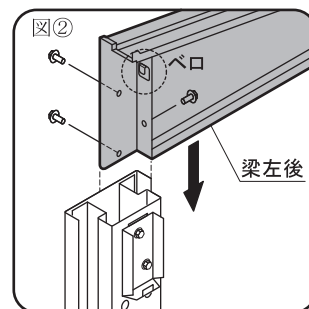
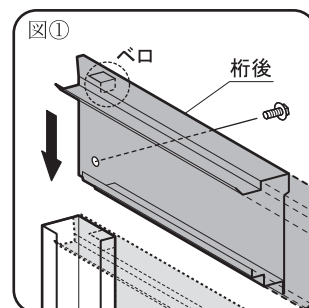
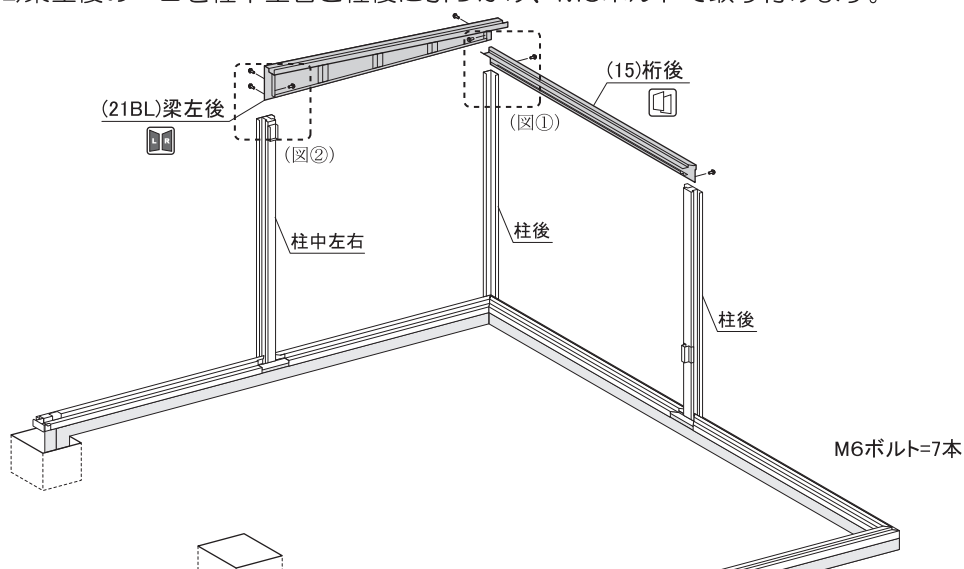
※土台取付板の防水シールは、絶対にはがさないでください。

4．土台枠組

(3)土台A、(4)(5)土台左右前を土台取付板にかぶせ、M6ボルトで取り付けます。
※土台Aの長さは2種類あります。

※アンカーボルトはダブルナット(ナット2つ)によるゆるみ止めを確実に行なってください。

5．柱部品の取付

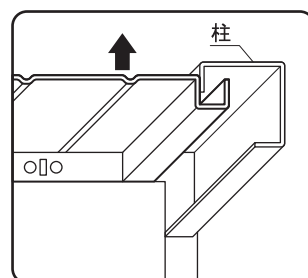
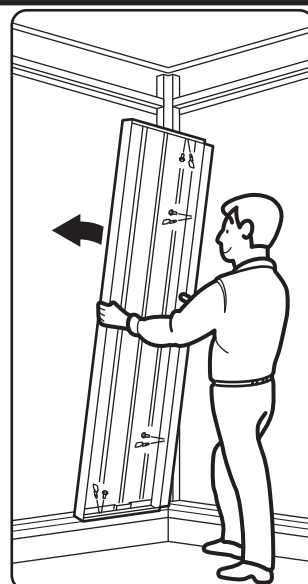
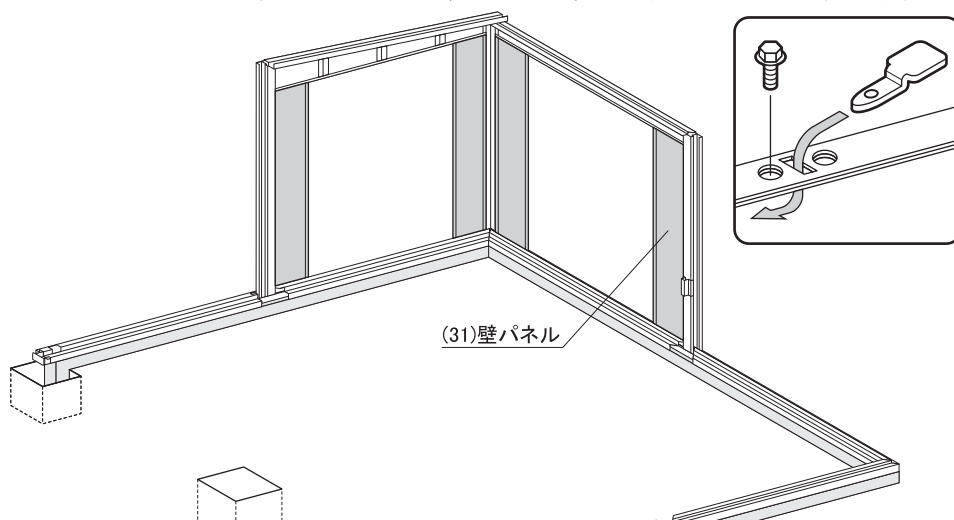
(13)(12)(17)柱前左右･中にカンザシを差し込み、(16)柱中左右に母屋中央取付金具をM6ボルトで取り付けます。次に(17)柱前中･(19)柱後中に梁中前･後枠取付金具を下からセットします

6．柱後左・柱後中・柱中左右の取付

(11)柱後左右、(19)柱後中、(16)柱中左右を土台にM6ボルトで取り付けます。

7．桁後・梁左後の取付

(15)桁後のベロを柱後に引っかけ、M6ボルトで取り付けます。
(21BL)梁左後のベロを柱中左右と柱後に引っかけ、M6ボルトで取り付けます。

左右の向きに注意してください。　左右共通の部材です。　上下の向きに注意してください。　前後の向きに注意してください。

8. 壁パネルの取付

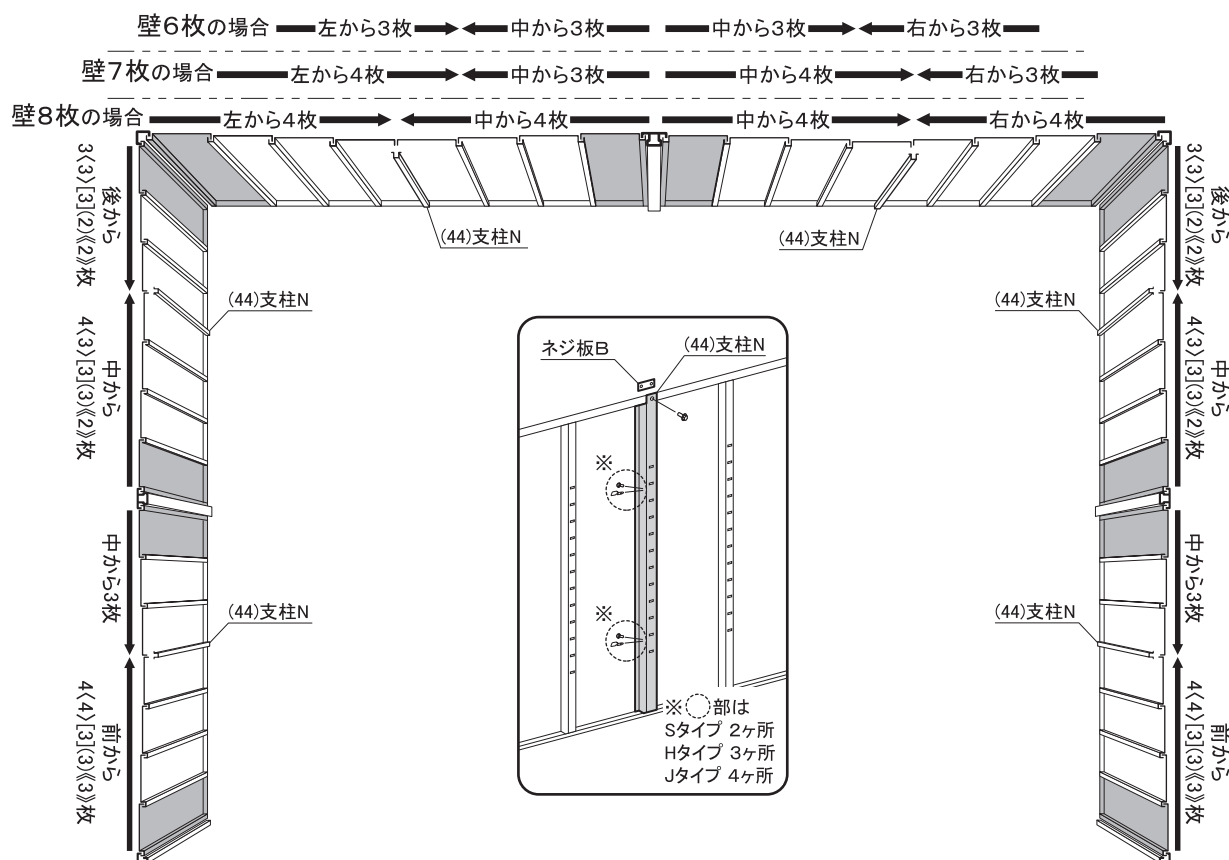
(31)壁パネルは、本文中で指示があるたびに下図のように内側から各柱にM6ボルトとネジ板で取り付けます。(ゆがみや倒れの防止になります。)
※指示された壁パネルの位置に別売の壁面扉等が付く場合は、壁の取付は不要です。

柱

●壁パネルの組合せ図

壁パネルの組立順が違いますと、雨もりがする等の原因となります。(44)支柱Nは、縦方向を壁パネルと共締めし、桁後・梁とはM6ボルトとネジ板Bで取り付けます。
※ 部以外の壁パネルは、**「26.壁パネル・梁中カバー取付」**(P.26)で梁中カバーを取り付ける前に、必ずすべて取り付けてください。

《 》内は155型、( )内は168型、[ ]内は185型、〈 〉内は、200型、2015(1520)型、2018(1820)型の壁の枚数です。

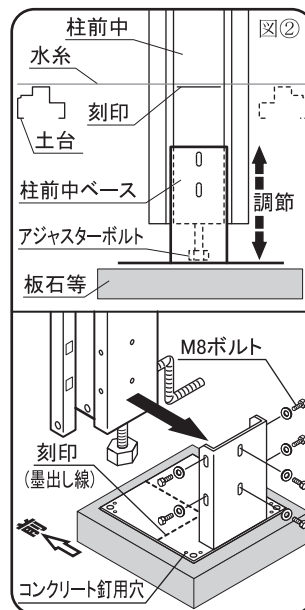
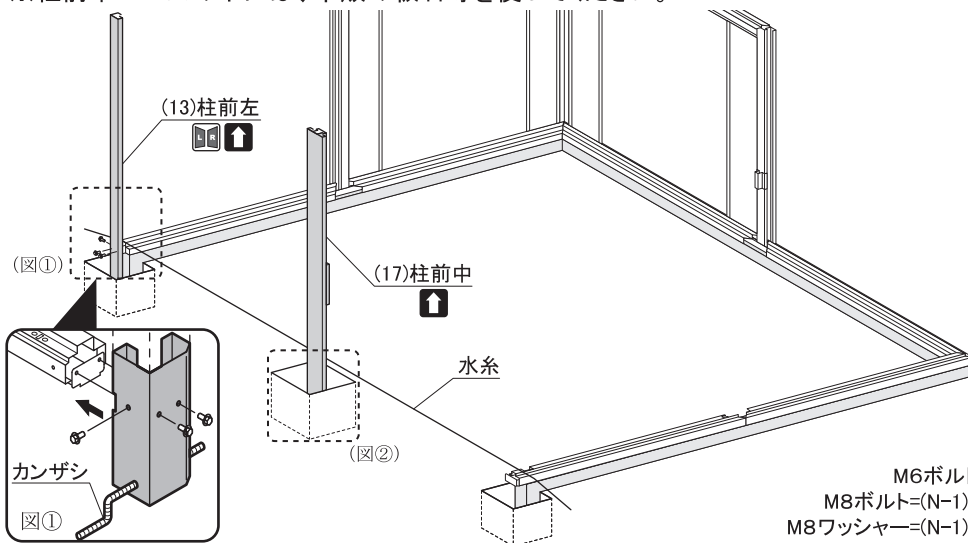
壁6枚の場合　左から3枚　中から3枚　中から3枚　右から3枚

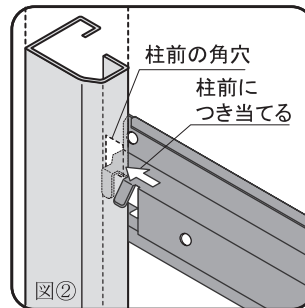
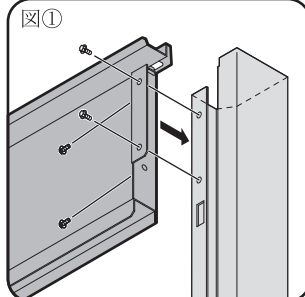
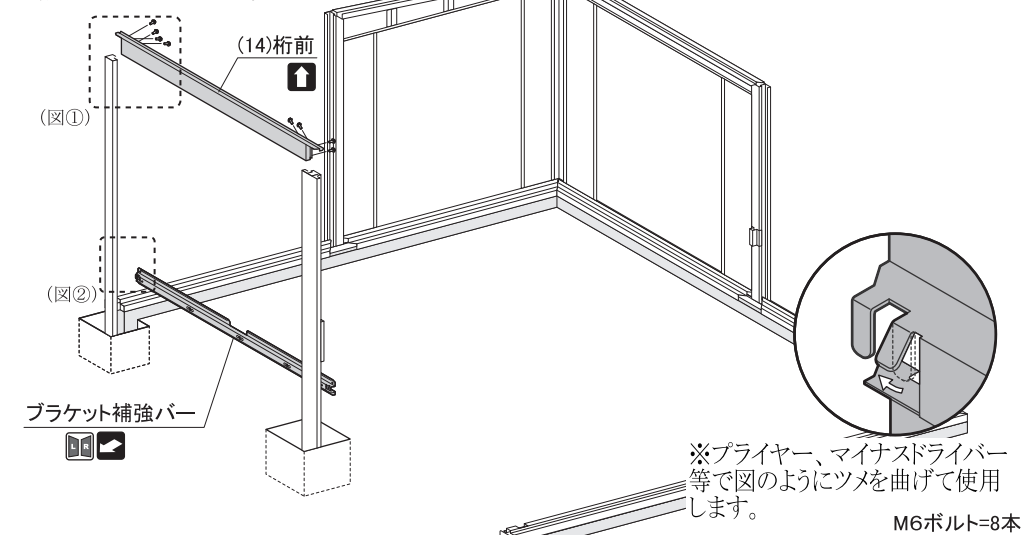
壁7枚の場合　左から4枚　中から3枚　中から4枚　右から3枚

	155SL	155HL	168SL	168HL	185SL	185HL	200SL	200HL	200JL	210SL	210HL	210JL
ボルト（本）	(N−1)×35+127	(N−1)×36+132	(N−1)×35+139	(N−1)×36+144	(N−1)×35+143	(N−1)×36+148	(N−1)×35+155	(N−1)×36+160	(N−1)×37+165	(N−1)×35+167	(N−1)×36+172	(N−1)×37+177
ネジ板（枚）	(N−1)×34+122	(N−1)×35+127	(N−1)×34+134	(N−1)×35+139	(N−1)×34+138	(N−1)×35+143	(N−1)×34+150	(N−1)×35+155	(N−1)×36+160	(N−1)×34+162	(N−1)×35+167	(N−1)×36+172
ネジ板B(枚)	(N−1)+5	(N−1)+5	(N−1)+5	(N−1)+5	(N−1)+5	(N−1)+5	(N−1)+5	(N−1)+5	(N−1)+5	(N−1)+5	(N−1)+5	(N−1)+5

	2015S(H)[J]	2018S(H)[J]	2117S(H)[J]	2119S(H)[J]
ボルト（本）	182(188)[194]	188(194)[200]	194(200)[206]	200(206)[212]
ネジ板（枚）	176(182)[188]	182(188)[194]	188(194)[200]	194(200)[206]
ネジ板B(枚)	6	6	6	6

左右の向きに注意してください。 左右共通の部材です。 上下の向きに注意してください。 前後の向きに注意してください。

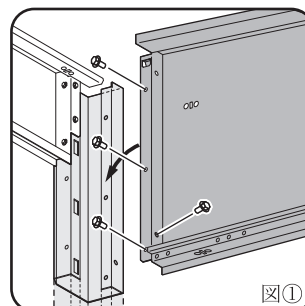
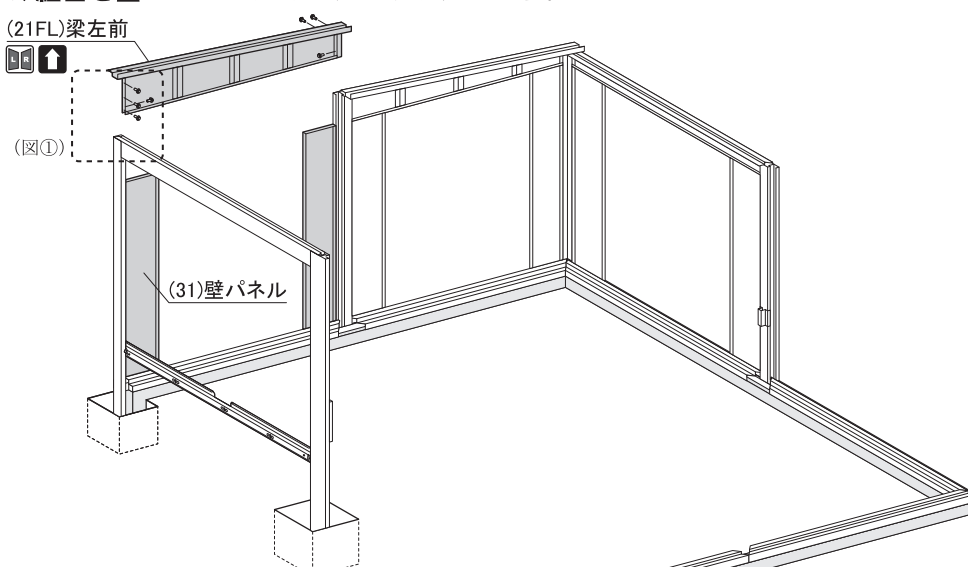
9. 柱前左・柱前中の取付

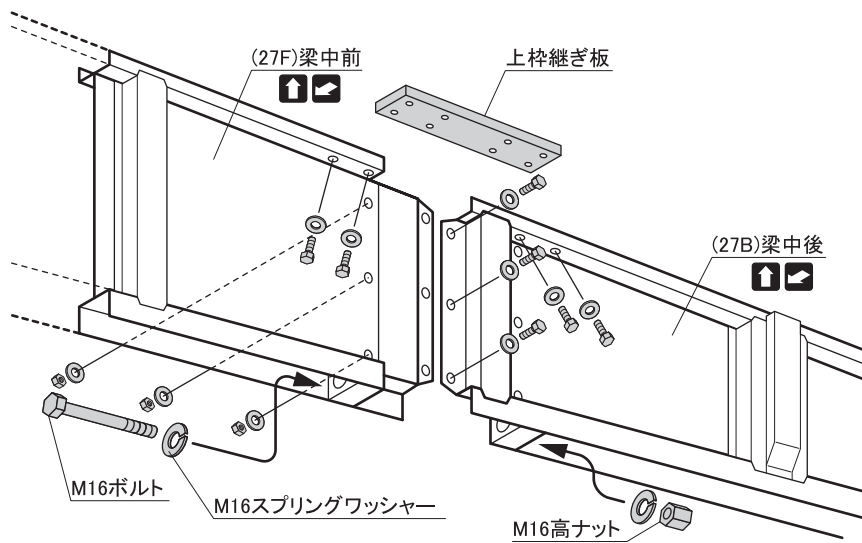
(13)柱前左を土台左前に立てM6ボルトで取り付けます。次に(17)柱前中の刻印を水糸に合わせアジャストボルトで高さ調整し、柱前中ベースにM8ボルトで取り付けます。
※柱前中ベースの下には、市販の板石等を使ってください。

10. 桁前・ブラケット補強バーの取付

(14)桁前のベロを柱前に引っかけ、M6ボルトで取り付けます。次にブラケット補強バーのツメを曲げてから柱前の下部に引っかけ、柱前中ベースをコンクリート用釘等で板石と固定します。

11. 梁左前・壁パネルの取付

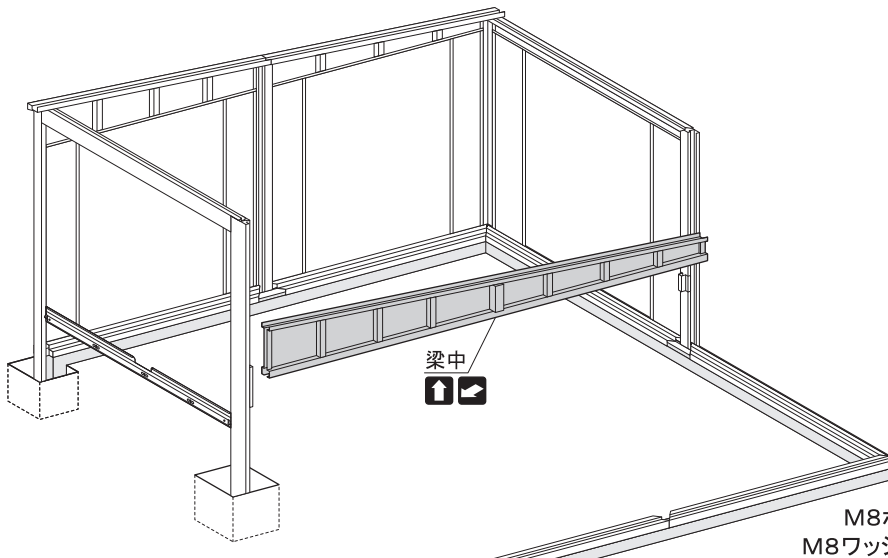
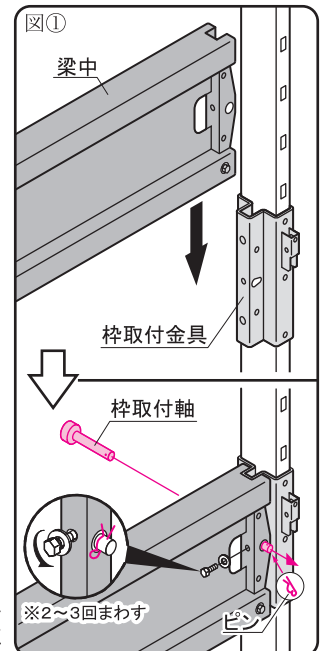
(21FL)梁左前を柱に引っかけ、M6ボルトで取り付けます。次に壁パネルを**●壁パネル組合せ図**(P.19)を参考に柱に取り付けます。

M6ボルト=7本

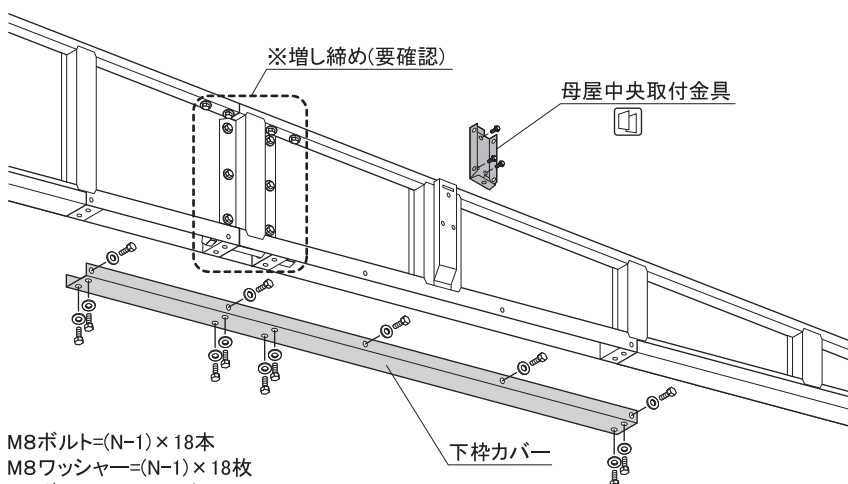
左右の向きに注意してください。 左右共通の部材です。 上下の向きに注意してください。 前後の向きに注意してください。

12. 梁中前後の組立

(27B)梁中後と(27F)梁中前をM8ボルト･ナットで取り付け、上部に上枠継ぎ板をM8ボルトで取り付けます。下部にM16ボルトとM16高ナットを取り付け、梁中前後を引き寄せます。

M8ボルト=(N−1)×14本
M8ナット=(N−1)×6個
M8ワッシャー=(N−1)×20枚
M16ボルト=(N−1)本
M16高ナット=(N−1)個
M16ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾜｯｼｬｰ=(N−1)×2枚

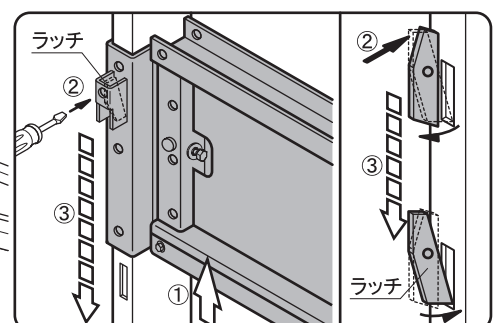
13. 梁中の取付

梁中を柱前後中の枠取付金具に上からはめ、枠取付軸を差し込みピンで固定します。この時、○図内のM８ボルトを２,３回まわして仮留めします。

M8ボルト＝2本
M8ワッシャー＝2枚

14. 梁中持ち上げ・下枠カバーの取付

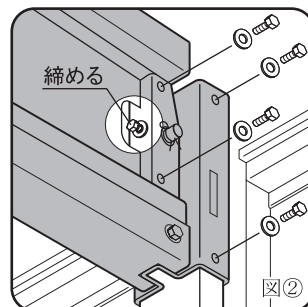
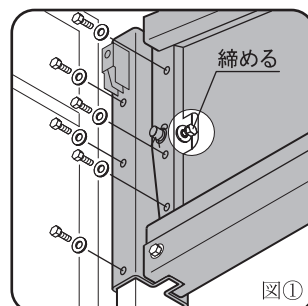
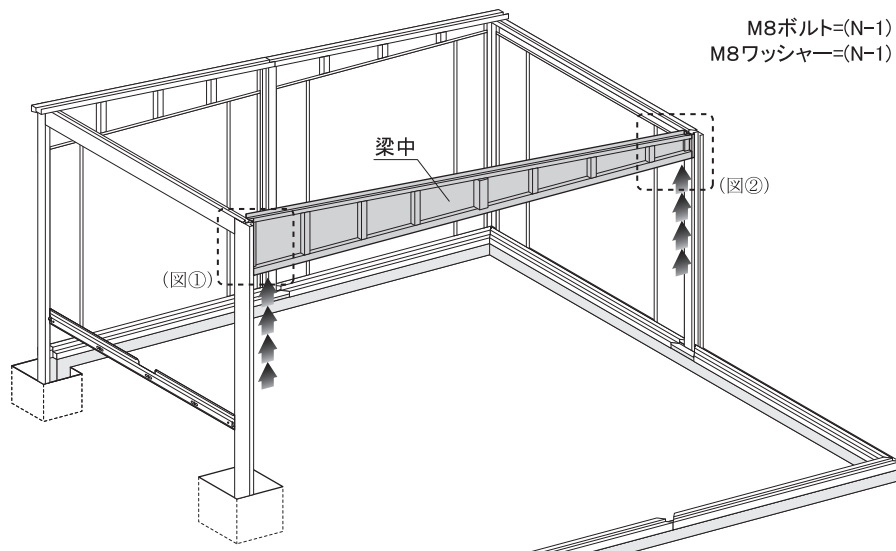
梁中の前と後を交互に水平を保ちながら1m位の高さまで上げ、連結部のM16ボルトを増し締めします。次に下枠カバーをM8ボルトで、母屋中央取付金具をM6ボルトで取り付けます。

※持ち上げる時は、「カチャ」というラッチの音を確認しながら上げてください。

M8ボルト=(N−1)×18本
M8ワッシャー=(N−1)×18枚
M6ボルト=(N−1)×6本

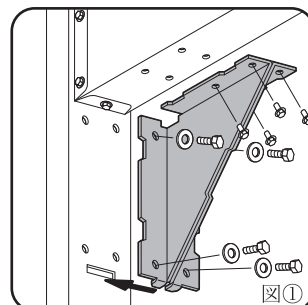
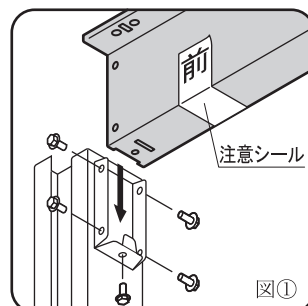
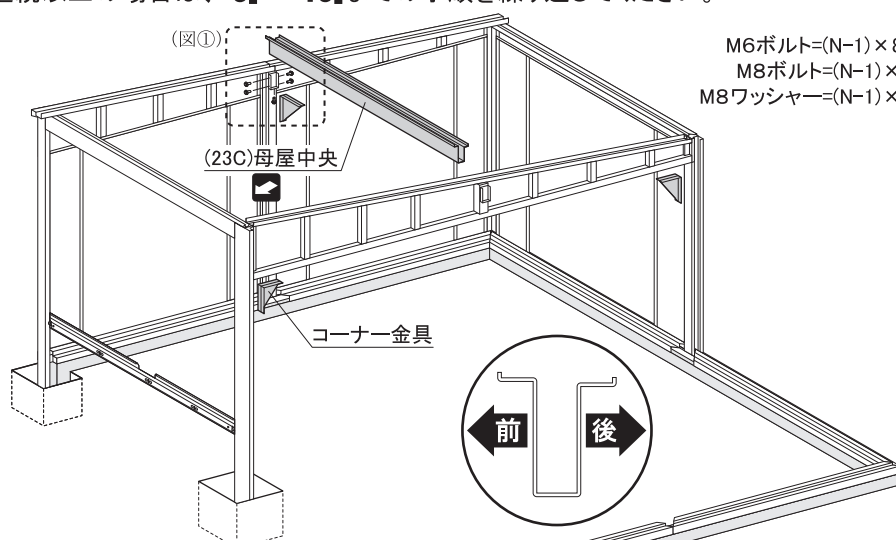
片方を持上げすぎた時(解体時)

①梁中を少し持上げ、②枠取付金具のラッチをドライバー等で押し、③ゆっくりと下に降ろします。
※一気に落ちる可能性がありますので、必ず下で支えてください。

15. 梁中の固定

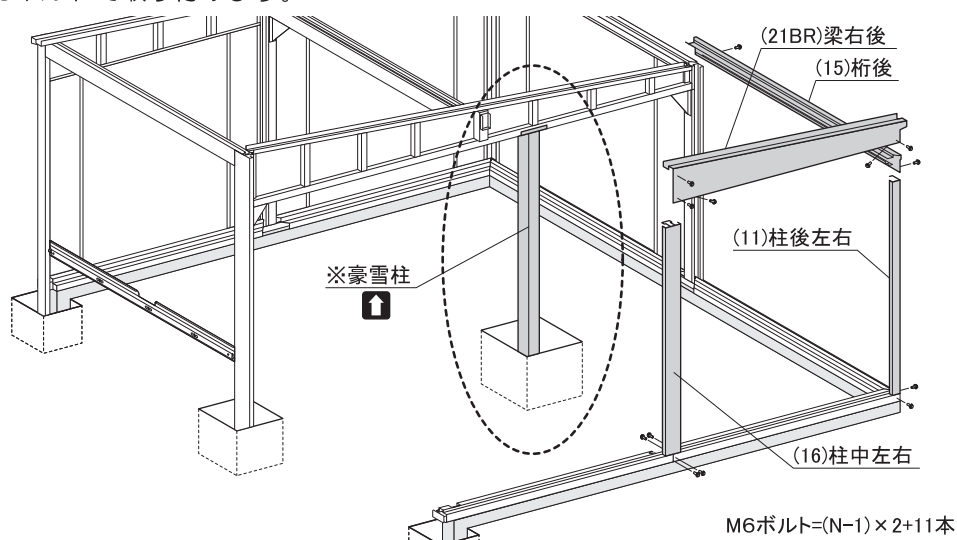
梁中の前・後を交互に１番上まで少しずつ上げ、○内のM8ボルト(右図①②参照)を充分締め付けてから、枠取付金具と柱をM8ボルトで固定します。

M8ボルト=(N−1)×20本
M8ワッシャー=(N−1)×20枚

16. 母屋中央・コーナー金具の取付

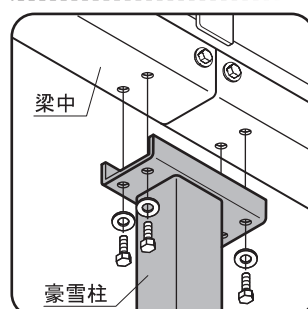
(23C)母屋中央を母屋中央取付金具にM6ボルトで取り付けます。次にコーナー金具を柱(M8ボルト)と梁中・母屋中央(M6ボルト)に取り付けます。
※3連続以上の場合は、「6」〜「16」までの手順を繰り返してください。

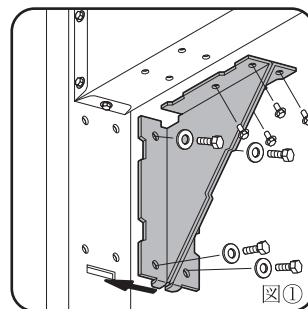
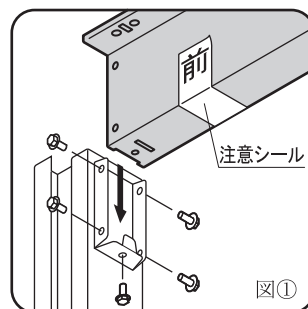
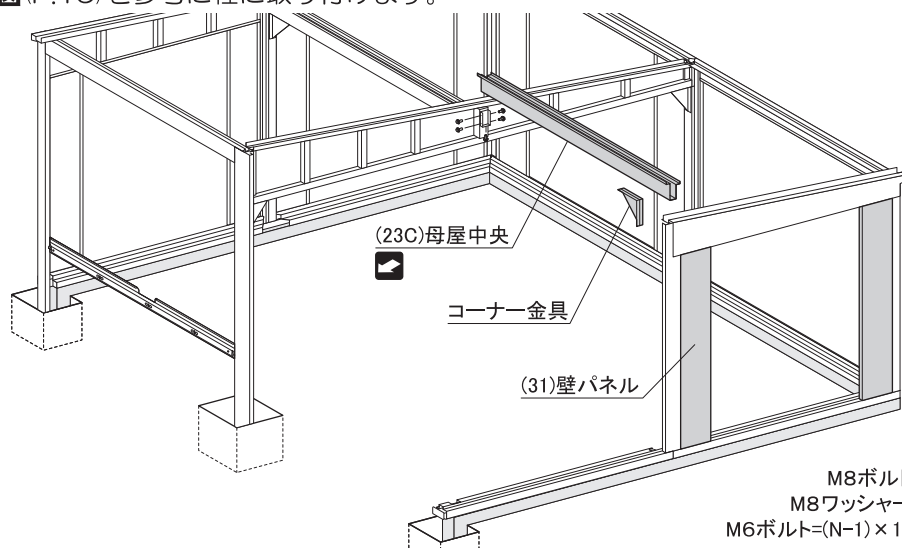
M6ボルト=(N−1)×8+14本
M8ボルト=(N−1)×8+4本
M8ワッシャー=(N−1)×8+4枚

17. 柱後・桁後・梁右後の取付《豪雪柱の取付》

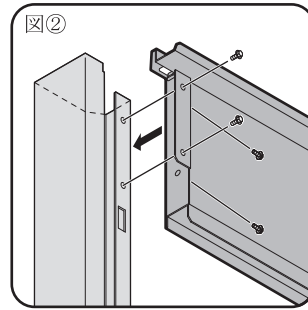
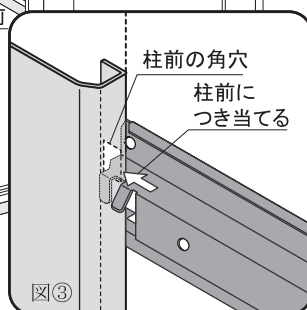
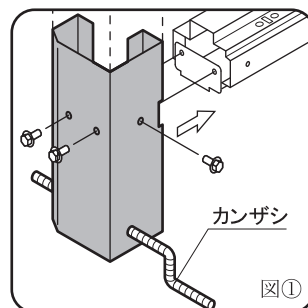
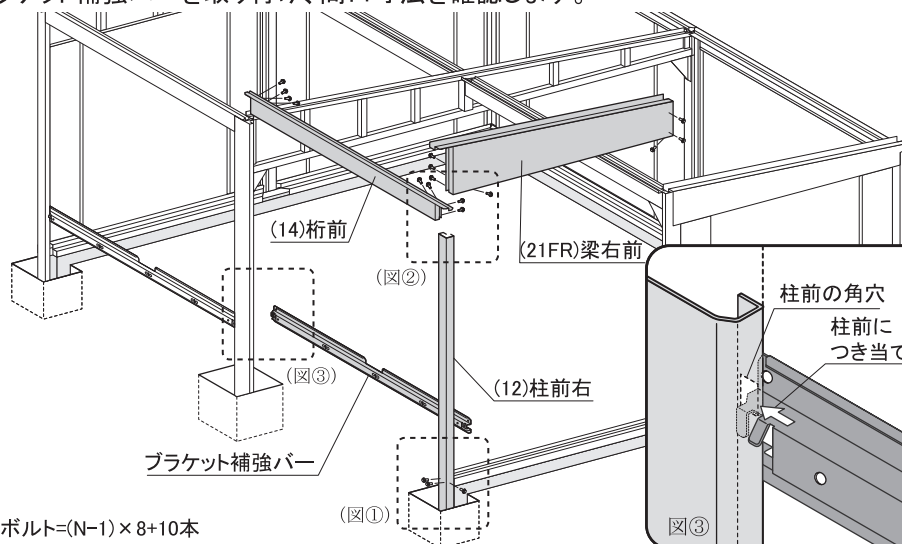
(11)柱後右を土台に取り付け、(15)桁後のベロを柱後に引っかけM6ボルトで取り付けます。次に(16)柱中左右を土台に取り付け、(21BR)梁右後を柱中左右と柱後に引っかけM6ボルトで取り付けます。

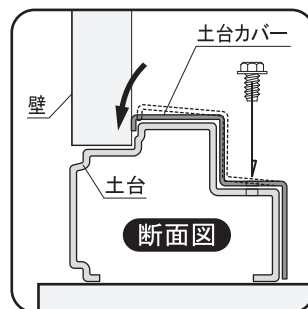
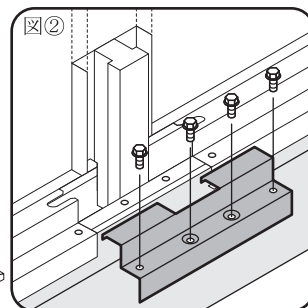
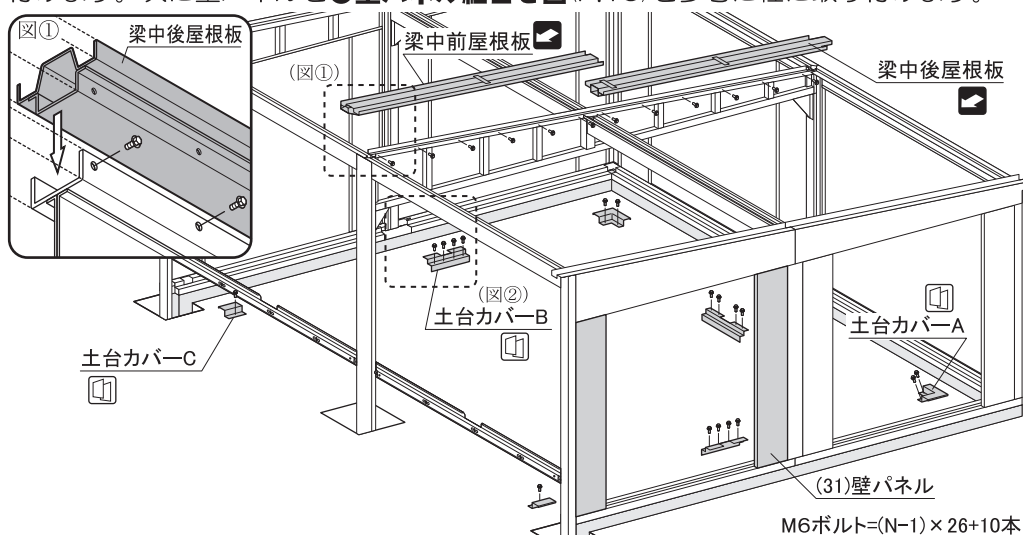
M6ボルト=(N−1)×2+11本

豪雪地型の時

点線部の梁中のM8ボルト(下図参照)を一旦はずし、豪雪柱を共締めします。

※間仕切壁が付く時は、豪雪柱の取付は不要です。

18. 母屋中央・コーナー金具・壁パネルの取付

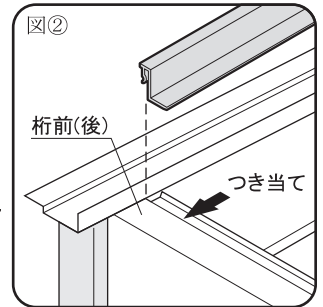
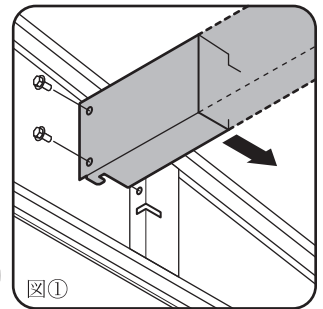
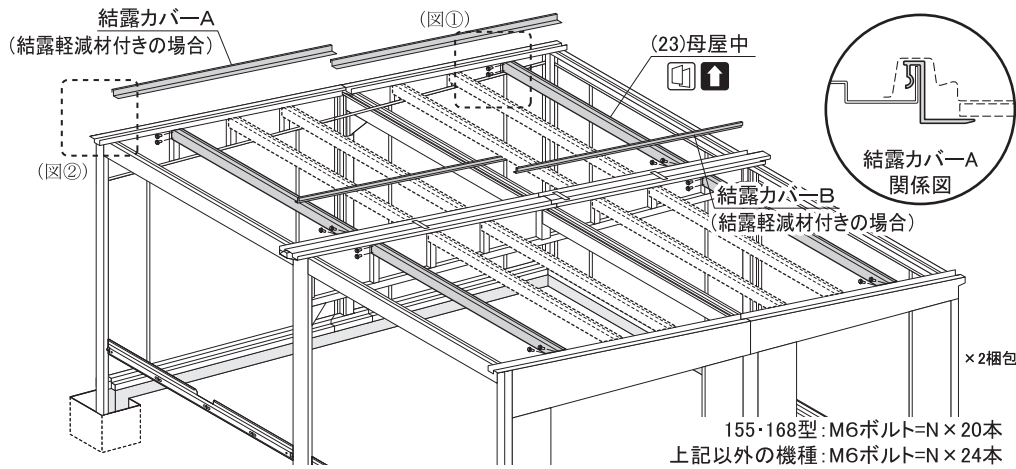
(23C)母屋中央を母屋中央取付金具にM6ボルトで取り付け、コーナー金具を柱とはM8ボルトで母屋中央とはM6ボルトで取り付けます。次に壁パネルを**●壁パネル組合せ図**(P.19)を参考に柱に取り付けます。

19. 柱前・桁前・梁右前の取付

(12)柱前右を土台右前にM6ボルトで取り付け、(14)桁前のベロを柱前に引っかけM6ボルトで取り付けます。次に(21FR)梁右前を柱に引っかけM6ボルトで取り付けます。
※ブラケット補強バーを取り付け、間口寸法を確認します。

20. 梁中屋根板・土台カバー・壁パネルの取付

梁中に梁中**後**屋根板·梁中**前**屋根板の順にM6ボルトで取り付けます。土台カバーAをコーナー部、土台カバーBを柱中部、土台カバーCを柱前部にM6ボルトで取り付けます。次に壁パネルを**●壁パネル組合せ図**(P.19)を参考に柱に取り付けます。

21. 母屋中の取付

(23)母屋中を梁左右･梁中に渡しM6ボルトで取り付けます。
（点線部の母屋中は、屋根パネル取付後にセットすると組立が容易になります）

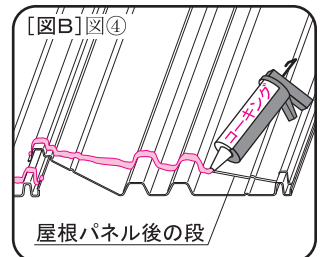
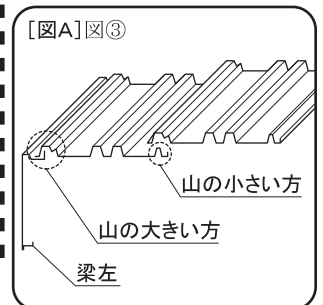
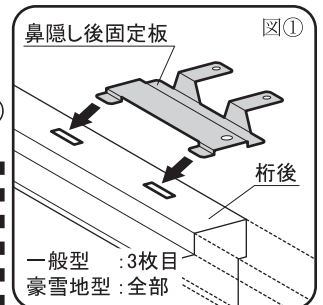
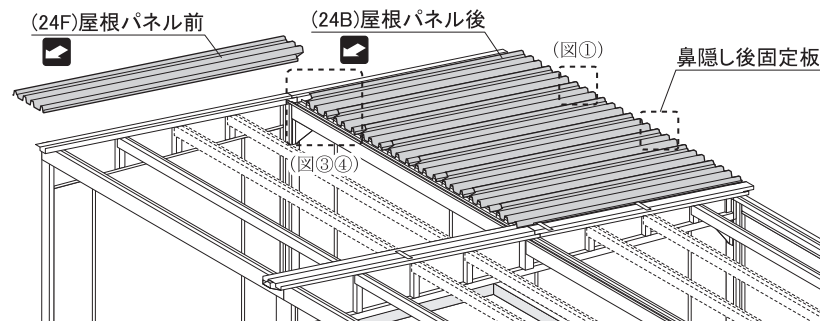
（※結露軽減材付きの場合）結露カバーA・Bの取付

結露カバーA(ひげの長い方)を梁左に、結露カバーB(ひげの短い方)を梁右にはめ込みます。

22. 屋根パネルの取付

①桁後の両端から屋根3枚分の所に、右図の様に鼻隠し後固定板を2個(×連続数)差し込みます。
※豪雪地型の場合は､「屋根パネル後」と同じ数だけ使用します。(一部鼻隠し梱包に同梱)

（※結露軽減材付きの場合）
結露カバーCの取付

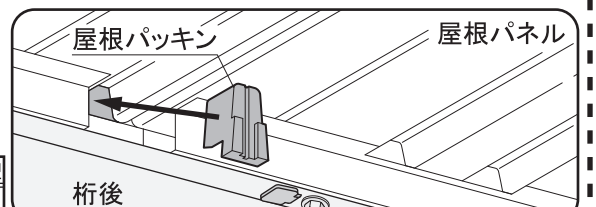
屋根パネルの山の小さい方に、結露カバーCをはめ込みます。

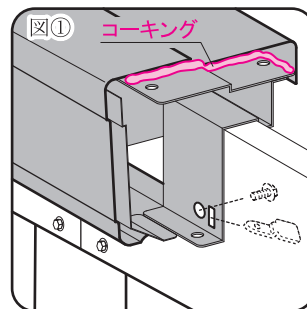
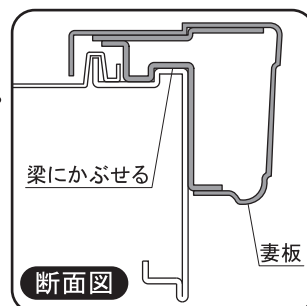
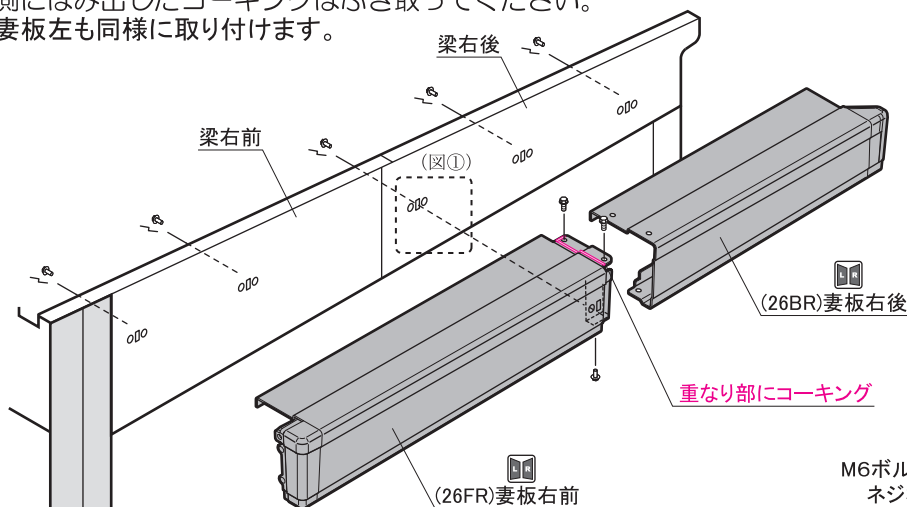
※ 結露軽減材は傷や汚れがつきやすいので、指等で強く押さえないよう扱いには十分ご注意ください。

②(24B)屋根パネル後を梁左から順に、M6ボルトとネジ板で桁後･母屋中央に取り付け[図A参照]、屋根パネル後の段の上にコーキングを打ちます。[図B参照]
③(24F)屋根パネル前を梁左からM6ボルトとネジ板で桁前･母屋中央に取り付けます。
④残りの母屋中を取り付け、屋根パネルをM6ボルトとネジ板で取り付けます。

	ボルト(本)	ネジ板(枚)
155･168型	N×114	N×114
185･200･210型	N×124	N×124
2015(1520)･2117(1721)型	220	220
2018(1820)･2119(1921)型	234	234

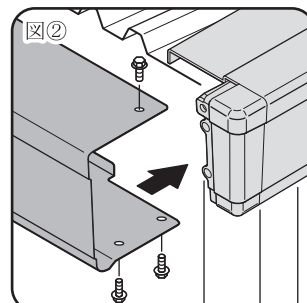
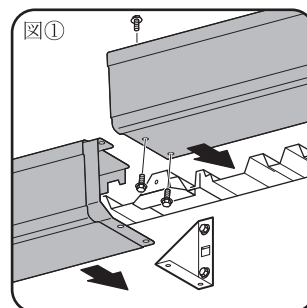
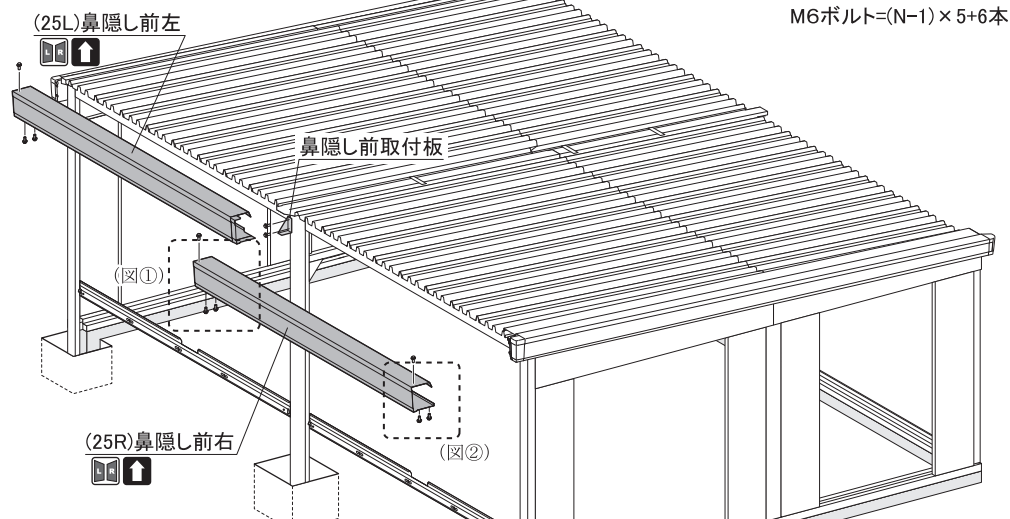
（※結露軽減材ナシの場合）
屋根パッキンの取付

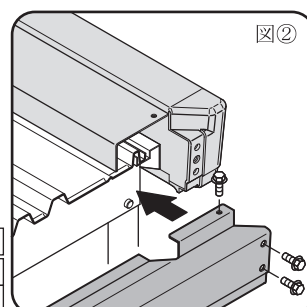
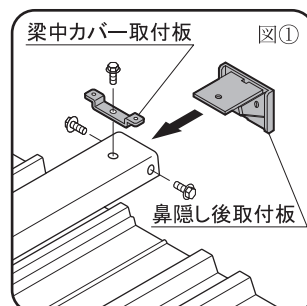
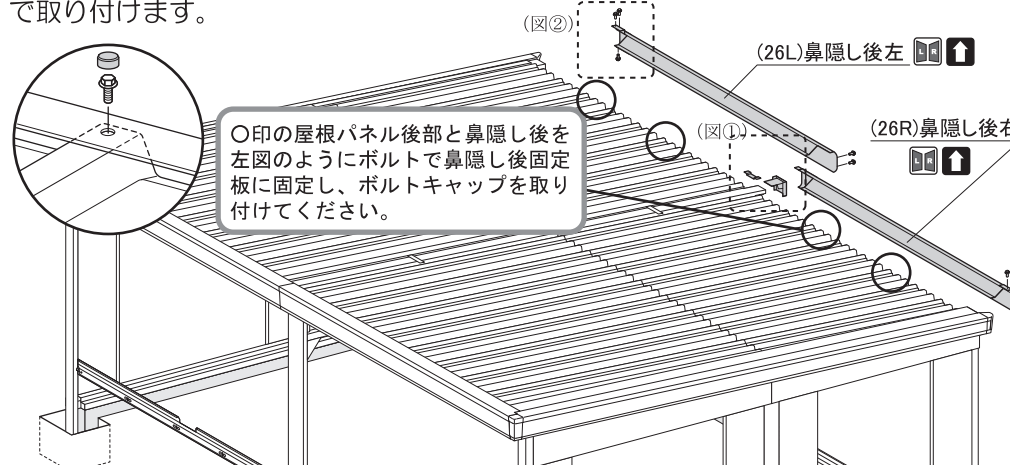
ホコリの侵入を防ぐため、屋根パッキンを桁後と屋根パネルのつなぎ目に押し込みます。
※妻板右･梁中の左側は、スキマが小さいので不要です。

	155･168･185･200･210型	2015(1520)･2117(1721)型	2018(1820)･2119(1921)型
屋根パッキン	N×8個	14個	15個

左右共通の部材です。 上下の向きに注意してください。 前後の向きに注意してください。

23. 妻板の取付

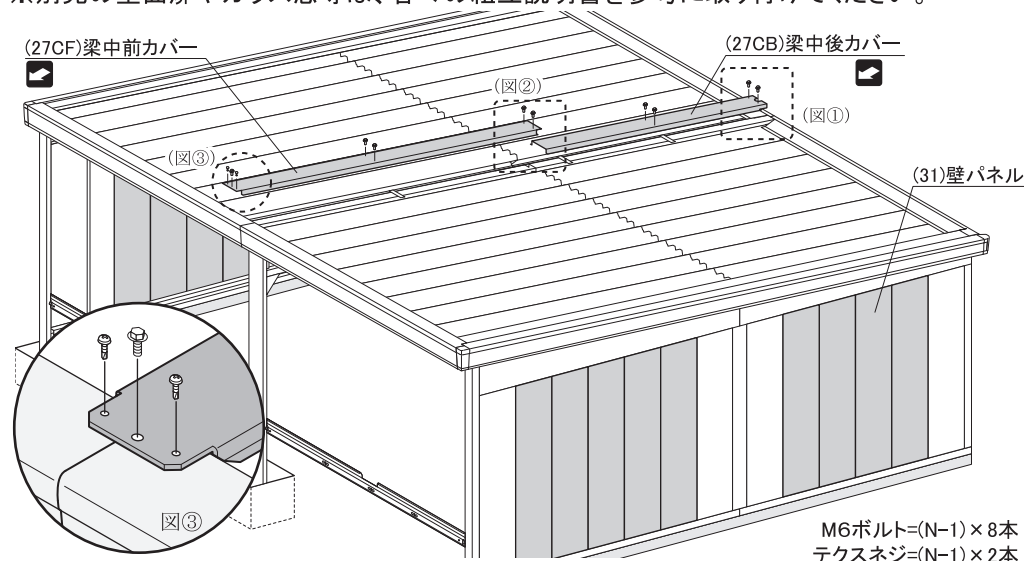
(26FR)妻板右前を梁右前にかぶせ、庫内側からM6ボルトとネジ板で固定します。
次に妻板右前と(26BR)妻板右後の重なり部にコーキングをしてから妻板右後を梁右後にかぶせ妻板前とM6ボルトで取り付け、庫内側からM6ボルトとネジ板で固定します。
外側にはみ出したコーキングはふき取ってください。
※妻板左も同様に取り付けます。

24. 鼻隠し前の取付

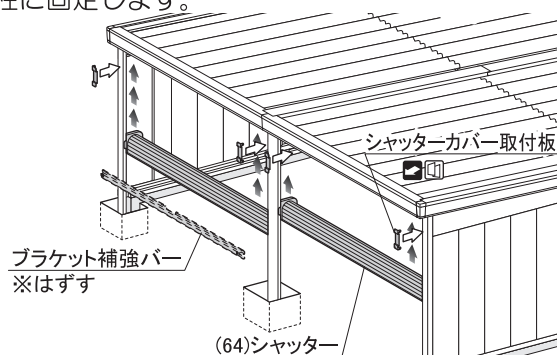
桁前のつなぎ目の角穴に、鼻隠し前取付板のベロを引っかけM6ボルトで取り付けます。
次に(25L)鼻隠し前左【(25C)鼻隠し前中】(25R)鼻隠し前右の順に屋根にかぶせM6ボルトで取り付けます。

25. 鼻隠し後の取付

梁中後屋根板に、鼻隠し後取付板と梁中カバー取付板をM6ボルトで取り付けます。
次に(26R)鼻隠し後右【(26C)鼻隠し前中】(26L)鼻隠し後左の順に屋根にかぶせボルトで取り付けます。

ボルト(本)	155・168・185・200・210型	2015(1520)・2117(1721)型	2018(1820)・2119(1921)型
一般型	(N−1)×9+10	19	19
豪雪地型	(N−1)×21+22	41	42

26. 壁パネル・梁中カバーの取付

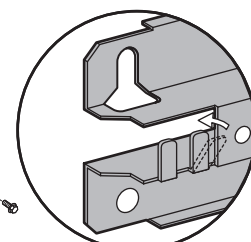
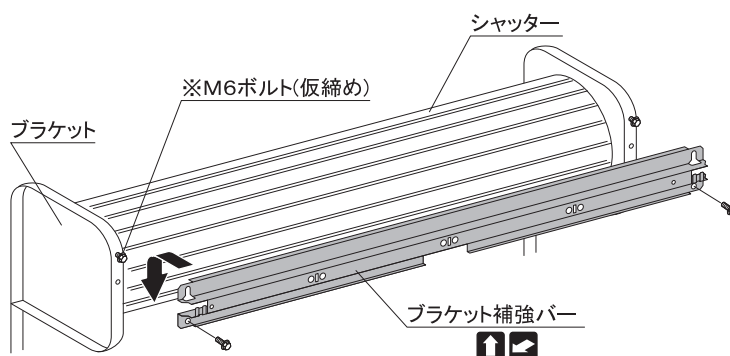
壁パネルを**●壁パネル組合せ図**(P.19)を参考にすべて取り付けます。次に(27CB)梁中後カバーをM6ボルトで取り付け、(27CF)梁中前カバーを鼻隠し前中のM6ボルトと共締めし両脇にテクスネジを打ち込みます。
※別売の壁面扉やガラス窓等は、各々の組立説明書を参考に取り付けてください。

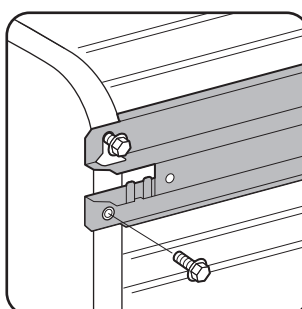
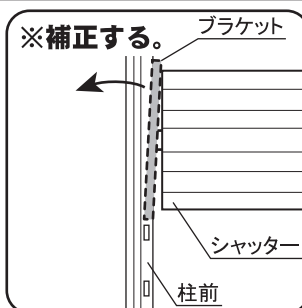
M6ボルト=(N−1)×8本
テクスネジ=(N−1)×2本

27. シャッターの取付

①ブラケット補強バーをはずします。
≪間口2650mm、3070mmと3490mm Sタイプ≫
②(64)シャッターのブラケットのツメを柱前の角穴に入れ、左右交互に持ち上げ、１番上の角穴にツメがを入れてください。
※安全のため、ツメが角穴に入ったのを確認しながら徐々に持ち上げてください。
≪間口3490mm S高基礎・H・Jタイプ≫
②シャッターが分割されているため、シャッター梱包内の組立説明書の指示にしたがって組立を行い③の説明に進んでください。
③シャッターカバー取付板を垂直になるようにM6ボルトでブラケットと共締めし柱に固定します。

注意
このボルトは、
「31.シャッターカバー取付」
まで絶対にはずさないでください。
※大ケガをする恐れがあります。

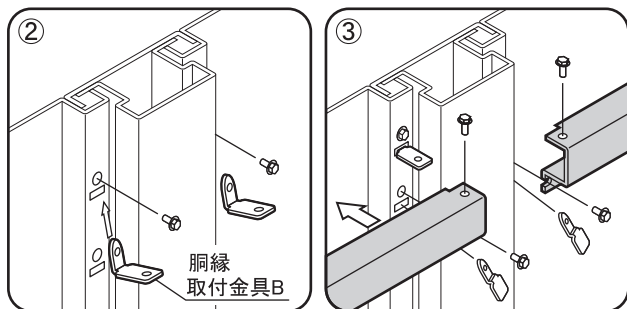
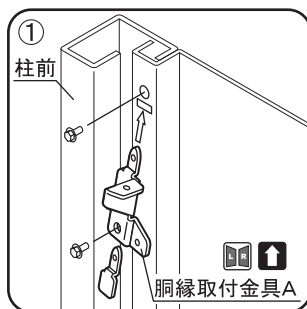
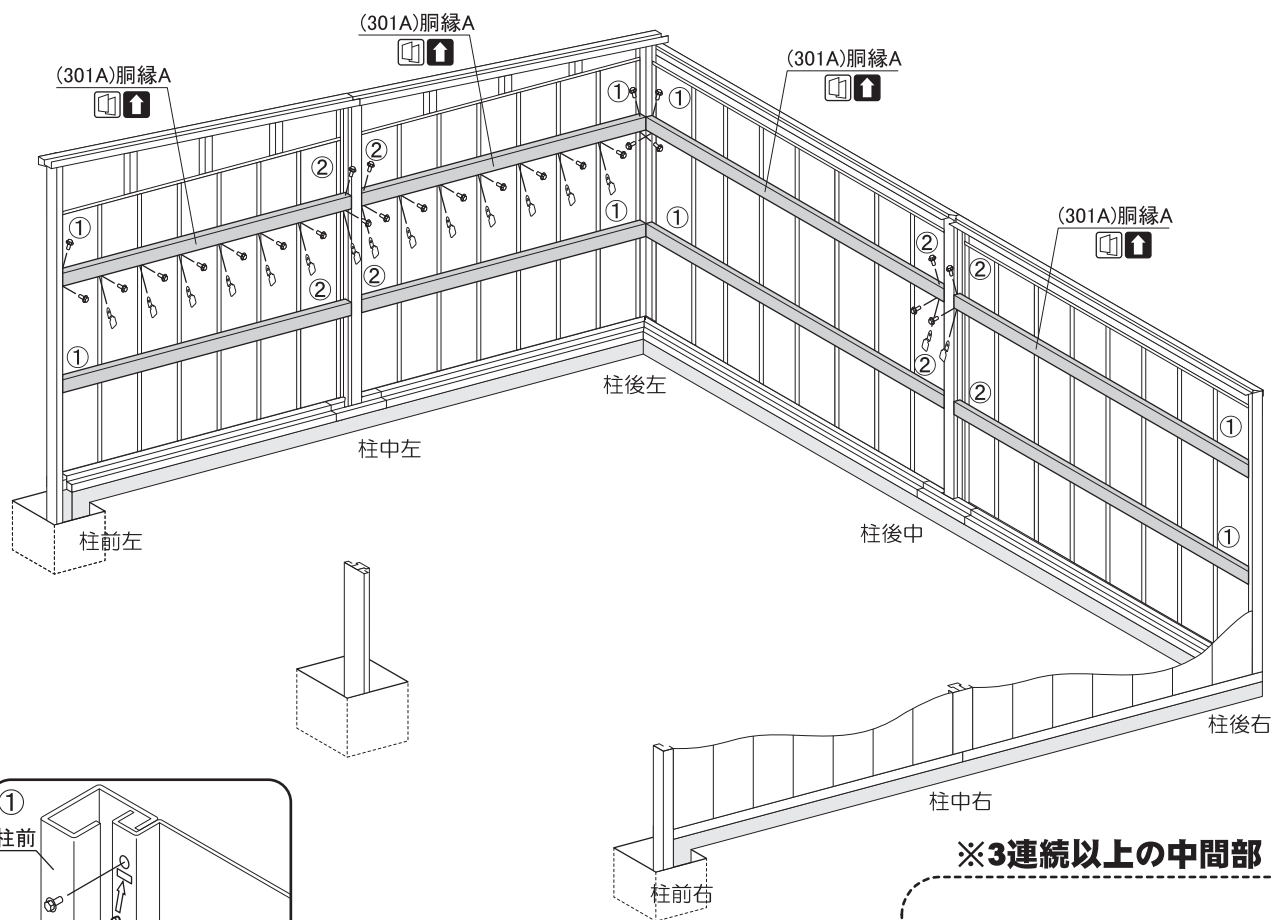
M6ボルト=N×4本

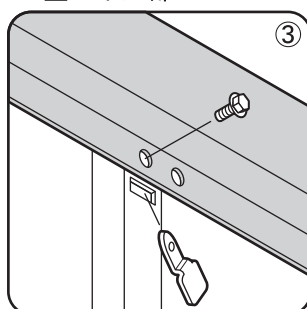
28. ブラケット補強バーの取付

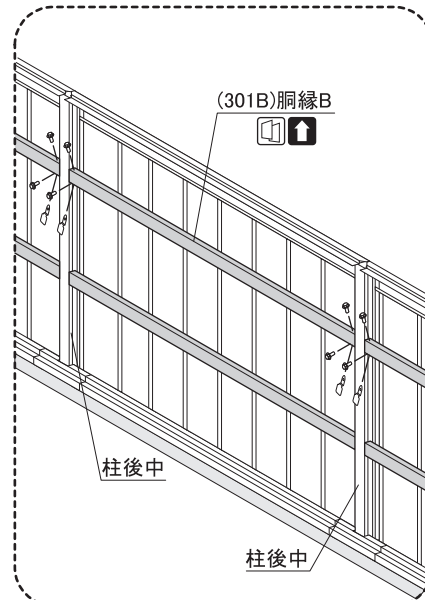
①ブラケットの１番上のネジ穴にボルトを仮締めし、ブラケット補強バーをそのボルトに引っかけます。
②ブラケットのゆがみを補正し仮締めしたボルトを本締めしてから、下のボルトを取り付けます。
※ブラケットがゆがんだままですと、異音や故障の原因になります。

※シャッターケースを取り付ける場合は、ブラケット補強バーのツメをもどしてシャッターケースと干渉しないようにしてください。

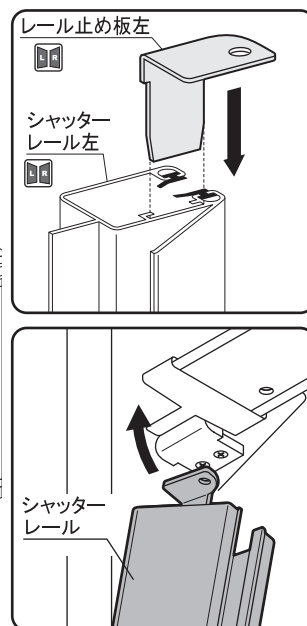
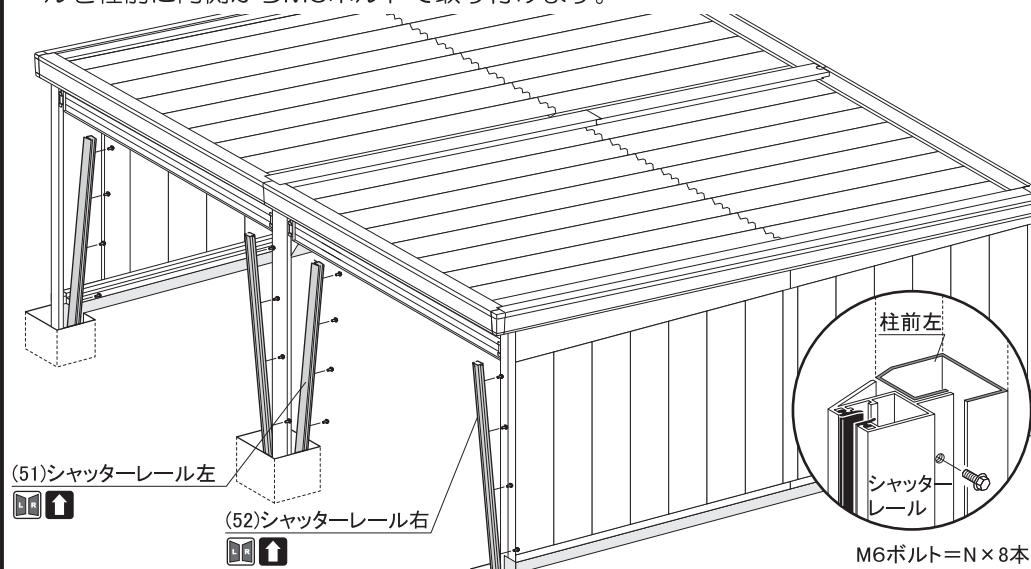
M6ボルト＝N×4本

29. 胴縁の取付 《Jタイプのみ》

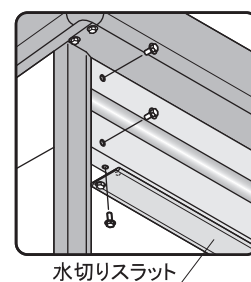
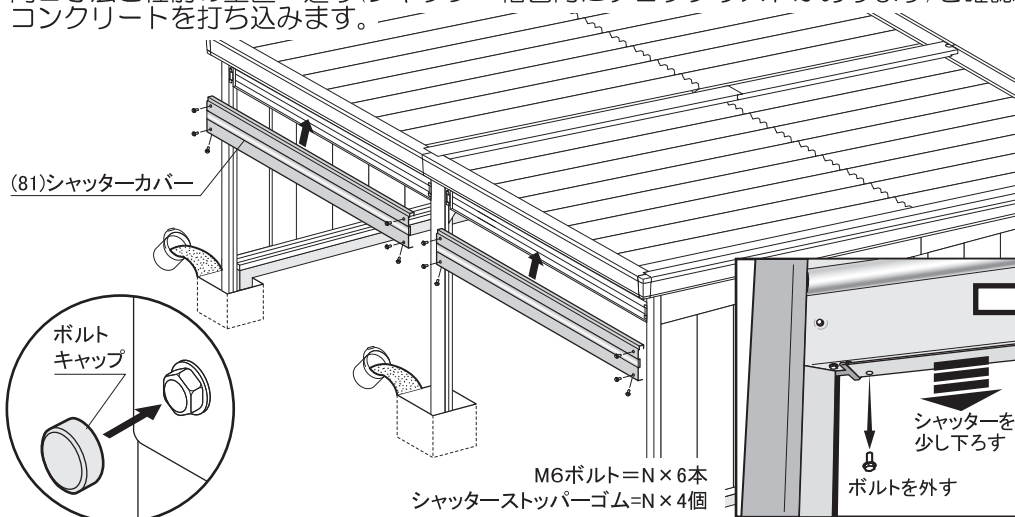
①胴縁取付金具Aを柱後・柱前左右の壁パネルにM6ボルトとネジ板で取り付けます。
②胴縁取付金具Bを柱中左右・柱後中の壁パネルにM6ボルトで取り付けます。
③壁パネルの枚数に合った長さの(301A)胴縁A【(301B)胴縁B】を胴縁取付金具Aとは
M6ボルトで、胴縁取付金具B・壁パネルとはM6ボルトとネジ板で取り付けます。
※壁面扉やガラス窓の取付部分は、各々の組立説明書を参考に取り付けてください。

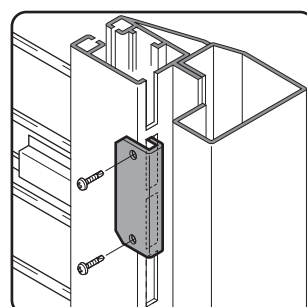
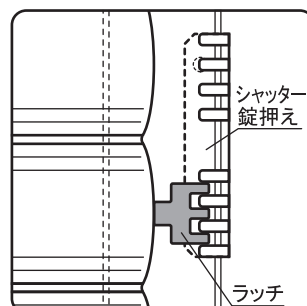
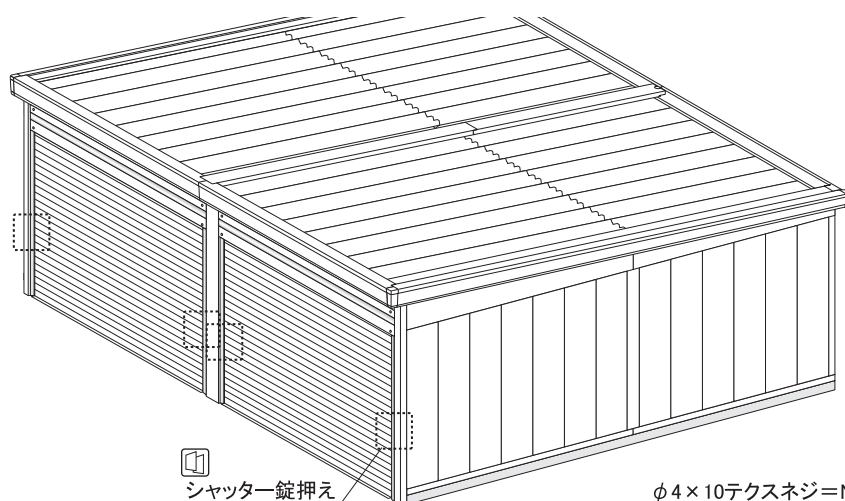
■柱中左右・柱後中部

■柱後左右部

※3連続以上の中間部

■壁パネル部

	200JL	210JL
ボルト（本）	(N−1)×26+130	(N−1)×26+134
ネジ板（枚）	(N−1)×18+78	(N−1)×18+82

	2015J	2018J	2117J	2119J
ボルト（本）	152	154	156	158
ネジ板（枚）	92	94	96	98

30. シャッターレール・レール止め板の取付

(51)(52)シャッターレール上部にレール止め板をたたき込みます。次にシャッターレールを柱前に内側からM6ボルトで取り付けます。

31. シャッターカバー・ボルトキャップの取付・柱の埋め込み

(81)シャッターカバーをM6ボルトで取り付け、シャッターの水切りスラットを止めているボルトをはずし、シャッターストッパーゴムを取り付けます。
次に外部のM6ボルトの頭にボルトキャップを取付けます。
間口寸法と柱前の垂直・通り(シャッター梱包内にチェックリストがあります)を確認し、コンクリートを打ち込みます。

32. シャッター錠押えの取付・保管ケースの貼付・【完成】

中からシャッターを施錠し、シャッター錠押えをシャッターレールの角穴からラッチにかませ、テクスネジで取り付けます。
※土間コンクリートを打つことによって、施錠高さ(ラッチ位置)が上がる可能性があるため、シャッター錠押えの下部にラッチをかませてください。

イナバガレージ シャッター組立説明書（三和シャッター） INB 株式会社 稲葉製作所

※鋼材切断端部が露出している部品があります。組立時は必ず手袋等の保護具を着用してください。
※手動シャッターの場合、本体ブラケットに巻いてある「本体スラット」をはずしてから組み立てをはじめてください。

※本体ブラケットのひも（テープ）は**1.本体ブラケットの取付**の後に外すと作業しやすくなります。

1. 本体ブラケットの取付

本体ブラケットのツメを柱前の角穴に入れ、左右交互に持ち上げます。
※安全のため、ツメが角穴に入ったのを確認しながら徐々に持ち上げてください。
ツメが１番上の角穴に入ったら、M6ボルトでブラケットと共締めし、柱に固定します。

2. スラットの取り出し

本体ブラケットに巻きついているスラットを、屋外側に取り出します。
※1ガイド部とスラットが接触して傷付かないようガイド部を養生してください。

警告 この時、ピンは絶対にはずさないでください。※スラットが激しく回転して、大ケガをする恐れがあります。

※2③の時にピンが庫内側から見えることを確認しください。この時にピンが見えないとシャッターの組立ができなくなります。

3. 本体スラットの取付

本体スラット（電動の場合はスラット梱包内の「スラットA」）のラベルの付いている方のスラット両端部カシメのうち、片方を専用のヤットコ又はプライヤー等でつぶします。
※スラットを差し込む方向に合わせ、どちらか一方のカシメをつぶしてください。本図はガレージに向かって右側から差し込む場合を示します。

次に、本体スラット（電動の場合は「スラットA」）を横から差込みます。

差込み終わったら、つぶしたカシメを元に戻し（カシメなおし）ます。シャッターが左右にずれないか確認してください。
※カシメを忘れると、シャッターの使用中にスラットが片寄り、開閉に支障が出る等の不具合の原因になります。

裏面につづく

4. スラットA・B・Cの取付

残りのスラットも同様に取り付けます。手動の場合はA·B·C、電動の場合はB·Cの順に取り付けます。各スラットの上側にはそれぞれ「スA」、「スB」のラベルが貼り付けてあります。

※最後のスラットCには、ラベルはありません。水切りがある方が下側となります。

水切り(アルミ製)

5. シャッターカバーの取付

ブラケットを止めているボルトを一旦はずし、シャッターカバー取付板が垂直になるようにM6ボルトでブラケットと共締めした後、シャッターカバーを取り付けます。

注意 シャッターカバーを付けないと、スラット巻上げ時にアテとなるものがない為危険です。

6. ピンの取りはずし

CS·HG色の場合は左右両側２ヶ所の黄色の「⚠警告」シールをはがし、その下にあるピンを抜きます。
ピンは、L字形状です。

※ピンが抜けにくい場合は、スラットを少し回転させながらピンがゆるむポイントを探ってください。

●CS·HG色のピン

注意 その他の割りピン等は絶対にはずさないでください。
※スラットが横ずれして開閉できなくなることがあります。

7. シャッターの巻き上げ

巻取部を手で回しながらゆっくりとシャッターを巻上げます。この時、ガイド部にスラットが引っかかるので、内側から押しながら巻き上げてください。

※巻き上げるに従いバネによる巻上げが強くなりますので、かならず二人以上で作業してください。
※シャッターが片寄らないように（シャッターとブラケットとのスキマが左右均一になるように）木片等で調整しながら巻き上げてください。

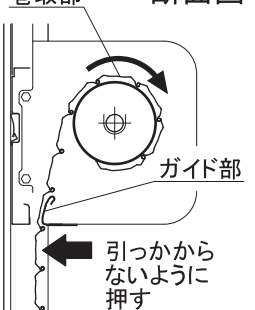
8. シャッターの固定

ブラケットに止めてあるビスを一旦はずし、水切りと共に再度取り付けます。※ビスは両端部にあります。
必ず両側のビスを固定しなおしてください。

警告 このビスは必ず取り付けてください。
※スラットが激しく回転して大ケガをする恐れがあります。

9. シャッターカバーの取り外し

組立順序の関係上、一旦シャッターカバーを取り外します。その後、本体組立説明書に従って、本体の組み立てを続けてください。

※必ず8.シャッターの固定でビスが水切りを固定していることを確認した上でシャッターカバーを取り外してください。

電動シャッターの場合は電動スイッチを引き電動モードに切り替えてからリミット設定へお進みください。

'13.09(B)

イナバガレージ　シャッター組立説明書（文化シャッター）　INB 株式会社 稲葉製作所

**※鋼材切断端部が露出している部品があります。
　組立時は必ず手袋等の保護具を着用してください。
※手動シャッターの場合、本体ブラケットに巻いて
　ある「本体スラット」をはずしてから組み立てを
　はじめてください。**

※本体ブラケットのひも（テープ）は**1.本体ブラケットの取付**の後に外すと作業しやすくなります。

1. 本体ブラケットの取付

本体ブラケットのツメを柱前の角穴に入れ、左右交互に持ち上げます。
※安全のため、ツメが角穴に入ったのを確認しながら徐々に持ち上げてください。
ツメが１番上の角穴に入ったら、M6ボルトでブラケットと共締めし、柱に固定します。

2. スラットの取り出し

本体ブラケットに巻きついているスラットを、屋外側に取り出します。
※1ガイド部とスラットが接触して傷付かないようガイド部を養生してください。

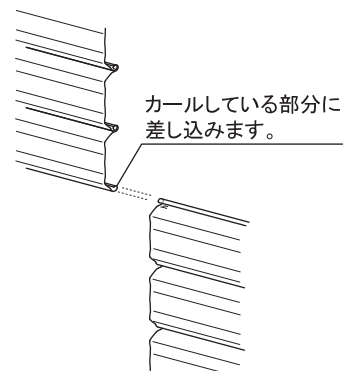
警告
この時、ピンは絶対にはずさないでください。
※スラットが激しく回転して、大ケガをする恐れがあります。

※2③の時にピンが庫内側から見えることを確認しください。この時にピンが見えないとシャッターの組立ができなくなります。

3. 本体スラットの取付

本体スラット(電動の場合はスラット梱包内の「スラットA」)のラベルの付いている方のスラット両端部カシメのうち、片方を専用のヤットコ又はプライヤー等でつぶします。
※スラットを差し込む方向に合わせ、どちらか一方のカシメをつぶしてください。本図はガレージに向かって右側から差し込む場合を示します。

次に、本体スラット(電動の場合は「スラットA」)を横から差込みます。

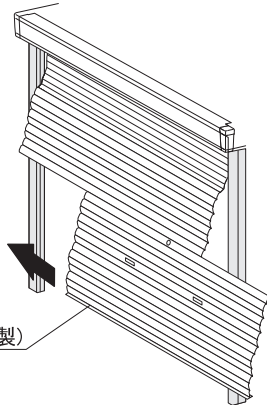
注意
この時、柱とスラットが接触して傷付かないように養生してください。

差込み終わったら、つぶしたカシメを元に戻し(カシメなおし)ます。シャッターが左右にずれないか確認してください。
※カシメを忘れると、シャッターの使用中にスラットが片寄り、開閉に支障が出る等の不具合の原因になります。

裏面につづく

4. スラットA・B・Cの取付

残りのスラットも同様に取り付けます。手動の場合はA·B·C、電動の場合はB·Cの順に取り付けます。各スラットの上側にはそれぞれ「スA」、「スB」のラベルが貼り付けてあります。

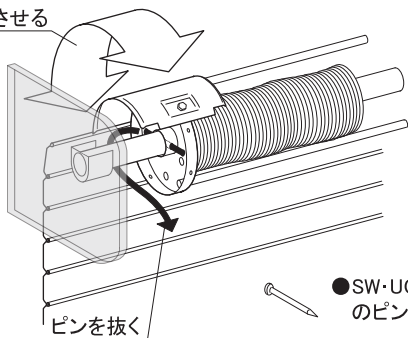
※最後のスラットCには、
ラベルはありません。
水切りがある方が下側
となります。

水切り(アルミ製)

5. シャッターカバーの取付

ブラケットを止めているボルトを一旦はずし、シャッターカバー取付板が垂直になるようにM6ボルトでブラケットと共締めした後、シャッターカバーを取り付けます。

注意
シャッターカバーを付けないと、スラット巻上げ時にアテとなるものがない為危険です。

6. ピンの取りはずし

SW·UG色の場合は内観左側1ヶ所の黄色の「⚠警告」シールをはがし、その下にあるピンを抜きます。
ピンは釘形状です。
※ピンが抜けにくい場合は、スラットを少し回転させながらピンがゆるむポイントを探ってください。

注意
その他の割りピン等は絶対にはずさないでください。
※スラットが横ずれして開閉できなくなることがあります。

7. シャッターの巻き上げ

巻取部を手で回しながらゆっくりとシャッターを巻上げます。この時、ガイド部にスラットが引っかかるので、内側から押しながら巻き上げてください。
※巻き上げるに従いバネによる巻上げが強くなりますので、かならず二人以上で作業してください。
※シャッターが片寄らないように(シャッターとブラケットとのスキマが左右均一になるように)木片等で調整しながら巻き上げてください。

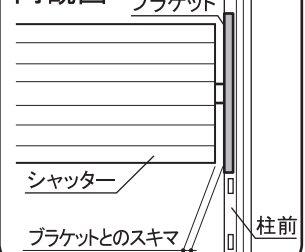
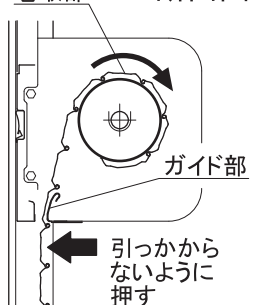
8. シャッターの固定

ブラケットに止めてあるビスを一旦はずし、水切りと共に再度取り付けます。※ビスは両端部にあります。
必ず両側のビスを固定しなおしてください。

警告
このビスは必ず取り付けてください。
※スラットが激しく回転して大ケガをする恐れがあります。

9. シャッターカバーの取り外し

組立順序の関係上、一旦シャッターカバーを取り外します。その後、本体組立説明書に従って、本体の組み立てを続けてください。

※必ず8.シャッターの固定でビスが水切りを固定していることを確認した上でシャッターカバーを取り外してください。

※電動シャッターの場合は、切替リングを引き電動モードに切り替えてからリミット設定へお進みください。
(電動モードへ切り替えると手動でシャッターが動かなくなります。)